



02000481901960088



383

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 48

19 Ιανουαρίου 1996

### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. 51477

Κανονισμός Πιστοποίησης του Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού (ΤΤΕ).

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Εχοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του Αρθρου Τρίτου παράγραφος 3 στοιχείο Β του Νόμου 2246/94 "Οργάνωση και λειτουργία του τομέα τηλεπικοινωνιών" (ΦΕΚ 172/Α/20-10-1994),
2. το Προεδρικό Διάταγμα 424 (ΦΕΚ 243/Α/22-11-95) "Σχετικά με τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/263/ΕΟΚ, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Οδηγία 93/68/ΕΟΚ",
3. το Αρθρο 27 του Νόμου 2081/1992 (ΦΕΚ 154/Α/1992) με το οποίο προστέθηκε το Αρθρο 29α στο Νόμο 1558/1985,
4. το γεγονός ότι από την εφαρμογή της παρούσας Απόφασης δεν δημιουργούνται δαπάνες σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού,
5. τις από 11-08-1995 (20ή συνεδρίαση) και 15-12-1995 (29η συνεδρίαση) γνωμοδοτήσεις της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών,

#### Αποφασίζουμε:

##### ΑΡΘΡΟ 1

Εκδίδεται "Κανονισμός Πιστοποίησης του Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού (ΤΤΕ)", που καθορίζει το σύστημα πιστοποίησης του τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού σύμφωνα με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία.

##### ΑΡΘΡΟ 2

Ως "Κανονισμός Πιστοποίησης του Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού (ΤΤΕ)" νοείται το περιλαμβανόμενο στην παρούσα Παράρτημα Α μαζί με τα Παραρτήματά του (1 έως 9).

##### ΑΡΘΡΟ 3

Από τη θέση σε ισχύ της παρούσας καταργείται η Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Μεταφορών και Επικοινωνιών Αρ. 65000 (ΦΕΚ 244/Β/8-4-93) "Ασυρματικά τηλέφωνα". Αναφορές στην καταργούμενη Απόφαση καλύπτονται πλέον από την παρούσα.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**  
**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ**  
**ΤΟΥ**  
**ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ**  
**ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΤΤΕ)**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1**  
**ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ**

Ο παρών Κανονισμός περιγράφει τις λεπτομερείς διαδικασίες για την υλοποίηση του εθνικού συστήματος πιστοποίησης ΤΤΕ όπως αυτό διαμορφώθηκε με την εφαρμογή του ΠΔ 424 (Οδηγία 91/263/ΕΟΚ).

Για να γίνουν κατανοητές οι έννοιες που υπεισέρχονται στον Κανονισμό αυτό, εφαρμόζονται οι ακόλουθοι ορισμοί:

**1.1 Δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο**

Η δημόσια υποδομή τηλεπικοινωνιών η οποία επιτρέπει τη μεταβίβαση σημάτων μεταξύ ορισμένων σημείων τερματισμού (απόληξης) του δικτύου με ενσύρματα καλώδια, με μικροκύματα, με οπτικά μέσα ή με άλλα ηλεκτρομαγνητικά μέσα. (Ορισμός από την Οδηγία 91/263/ΕΟΚ).

**1.2 (Τηλεπικοινωνιακός) τερματικός εξοπλισμός (ΤΤΕ)**

Ο εξοπλισμός που προορίζεται να συνδεθεί με το **δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο**, δηλαδή:

- α) να συνδεθεί άμεσα με την απόληξη ενός δημόσιου τηλεπικοινωνιακού δικτύου ή
- β) να διασυνεργαστεί με δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο μέσω άμεσης ή έμμεσης σύνδεσης με την απόληξη του δικτύου αυτού

με σκοπό την αποστολή, την επεξεργασία ή τη λήψη πληροφοριών.

Το σύστημα σύνδεσης μπορεί να είναι ενσύρματο, ραδιοκυματικό, οπτικό ή άλλου είδους ηλεκτρομαγνητικό σύστημα. (Ορισμός από την Οδηγία 91/263/ΕΟΚ).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1** Εξοπλισμός, όμως, με τις παραπάνω ικανότητες ο οποίος κάνει χρήση του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων θεωρείται οπωσδήποτε ότι προορίζεται να συνδεθεί με το δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο, θεωρείται δηλαδή ότι είναι ΤΤΕ και υπόκειται στις διατάξεις του παρόντος Κανονισμού.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2** Ο παρών Κανονισμός δεν καλύπτει εξοπλισμό ιδιωτικών κινητών ραδιοεπικοινωνιών (PMR), ραδιοηλεκτρονικό εξοπλισμό ούτε εξοπλισμό πλοίων και αεροσκαφών.

**1.3 Επιτροπή Εγκρίσεων Τερματικού Εξοπλισμού (ACTE)**

Επιτροπή από εθνικές αντιπροσωπεΐες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης που ιδρύθηκε στα πλαίσια της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ, και προεδρεύεται από εκπρόσωπο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. (Ορισμός από το Εγχειρίδιο του ADLNB για την υλοποίηση των διαδικασιών της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ).

**1.4 τεχνική προδιαγραφή**

Η προδιαγραφή που περιέχεται σε έγγραφο το οποίο καθορίζει τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά ενός προϊόντος, όπως στάθμες ποιότητας, επίδοση, ασφάλεια ή διαστάσεις, συμπεριλαμβανομένων και των απαιτήσεων που ισχύουν για το προϊόν όσον αφορά την ορολογία, τα σύμβολα, τις δοκιμές και τις μεθόδους δοκιμών, τη συσκευασία, τη σήμανση και την επισήματοθέτηση. (Ορισμός από την Οδηγία 91/263/ΕΟΚ).

**1.5 πρότυπο**

Η **τεχνική προδιαγραφή** η οποία έχει θεσπιστεί από αναγνωρισμένο **οργανισμό τυποποίησης**, για επαναλαμβανόμενη ή συνεχή εφαρμογή, της οποίας η τήρηση δεν είναι υποχρεωτική. (Ορισμός από την Οδηγία 91/263/ΕΟΚ).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1** Σημαντικές κατηγορίες προτύπων είναι τα **εθνικά**, τα **περιφερειακά** (π.χ. ευρωπαϊκά) και τα **διεθνή** (παγκόσμια).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2** Τα περιφερειακά και τα διεθνή πρότυπα θεσπίζονται από αναγνωρισμένες **οργανώσεις τυποποίησης**, δηλαδή οργανισμούς στους οποίους **συμμετέχουν ως μέλη εθνικοί οργανισμοί τυποποίησης** και άλλοι εθνικοί οργανισμοί.

**1.6 εθνικό πρότυπο**

**Πρότυπο** το οποίο έχει εγκριθεί από **εθνικό οργανισμό τυποποίησης** και είναι διαθέσιμο στο κοινό. (Ορισμός από τον ISO/IEC Guide 2 - 1991).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1** Ο εθνικός οργανισμός τυποποίησης της Ελλάδας είναι ο **Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ)**. Τα εθνικά πρότυπα της Ελλάδας είναι τα **Ελληνικά Πρότυπα (Πρότυπα ΕΛΟΤ)**.

**1.7 διεθνές πρότυπο**

**Πρότυπο** το οποίο έχει εγκριθεί από **διεθνή οργάνωση τυποποίησης** ή από διεθνή οργάνωση με δραστηριότητες τυποποίησης και είναι διαθέσιμο στο κοινό. (Ορισμός από τον ISO/IEC Guide 2 - 1991)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1** Διεθνείς οργανώσεις τυποποίησης είναι η ISO, η IEC και η ITU:  
ISO (International Organization for Standardization): Διεθνής Οργάνωση Τυποποίησης  
IEC (International Electrotechnical Commission) - Διεθνής Ηλεκτροτεχνική Επιτροπή  
ITU (International Telecommunications Union) - Διεθνής Ένωση Τηλεπικοινωνιών

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2** Διεθνή πρότυπα είναι, αντίστοιχα, τα:  
**Διεθνή Πρότυπα ISO,**  
**Διεθνή Πρότυπα IEC**  
**Συστάσεις ITU (ITU-T, ITU-R),**  
καθώς επίσης και κοινά πρότυπα όπως τα **Διεθνή Πρότυπα ISO/IEC.**

**1.8 ευρωπαϊκό πρότυπο**

**Πρότυπο** το οποίο έχει εγκριθεί σύμφωνα με το καταστατικό των **ευρωπαϊκών οργανώσεων τυποποίησης**, με τις οποίες η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει συνάψει συμφωνίες. (Ορισμός από την Τεχνική Έκθεση ETR 022 του ETSI).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1** Οι Ευρωπαϊκές οργανώσεις τυποποίησης είναι η CEN, η CENELEC και το ETSI:  
CEN (Comite Europeen de Normalisation): Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης  
CENELEC (Comite Europeen de Normalisation Electrotechnique) - Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης  
ETSI (European Telecommunications Standards Institute) - Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τηλεπικοινωνιακών Προτύπων.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2** Τα ευρωπαϊκά πρότυπα είναι τα:  
**EN (Europische Norm - European Standard): Ευρωπαϊκό Πρότυπο (CEN/CENELEC)**  
και  
**ETS (European Telecommunication Standard) Ευρωπαϊκό Τηλεπικοινωνιακό Πρότυπο (ETSI).**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 3** Υπό ευρεία έννοια στα ευρωπαϊκά πρότυπα εντάσσονται και οι ακόλουθες κατηγορίες εγγράφων:

**CEN/CENELEC**

**ENV (Europische Norm fur Versuchungsweise anwendung - European pre-standard)**

**Πειραματικό Ευρωπαϊκό Πρότυπο**

**HD (Harmonization Document) Έγγραφο Εναρμόνισης**

**ETSI**

**I-ETS (Interim ETS): Προσωρινό Ευρωπαϊκό Τηλεπικοινωνιακό Πρότυπο**

**TBR (Technical Basis for Regulation): Τεχνική Βάση Κανονισμού.**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 4** Σύμφωνα με την Οδηγία 83/189/ΕΟΚ κάθε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, μετά την έκδοση ενός ευρωπαϊκού προτύπου EN ή ETS, οφείλει να αποσύρει κάθε εθνικό πρότυπό του που έρχεται σε αντίθεση με το ευρωπαϊκό και να μεταφέρει στην εθνική του τυποποίηση το ευρωπαϊκό. Για την Ελλάδα αυτό σημαίνει την έκδοση ενός ταυτρίθμου **ΕΛΟΤ EN** ή **ΕΛΟΤ ETS** που περιλαμβάνει αυτούσια την ελληνική μετάφραση του υπόψη ευρωπαϊκού προτύπου.

**1.9 τεχνικός κανονισμός**

**Τεχνικές προδιαγραφές** που περιλαμβάνουν και τις σχετικές διοικητικές διατάξεις, η τήρηση των οποίων είναι υποχρεωτική από το νόμο (de jure) ή από την πρακτική (de facto) για την εμπορία ή χρήση σε κράτος-μέλος ή σε μεγάλο τμήμα κράτους-μέλους με εξαίρεση τις προδιαγραφές που καθορίζονται από τις αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης. (Ορισμός από την Οδηγία 83/189/ΕΟΚ-ΠΔ 206/87).

**1.10 εναρμονισμένο (ευρωπαϊκό) πρότυπο**

**Τεχνική προδιαγραφή** (τεχνική βάση κανονισμού, ευρωπαϊκό πρότυπο, έγγραφο εναρμόνισης κτλ.) την οποία υιοθετεί μια **ευρωπαϊκή οργάνωση τυποποίησης** ακολουθώντας τις γενικές κατευθύνσεις για τη συνεργασία μεταξύ ευρωπαϊκών οργανώσεων τυποποίησης και Ευρωπαϊκής Επιτροπής (που υπογράφηκαν στις 13 Νοεμβρίου 1984), βάσει **εντολής τυποποίησης** που του έχει χορηγηθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σύμφωνα με την Οδηγία 83/189/ΕΟΚ και αυτός έχει επίσημα αποδεχθεί. (Ορισμός από τον "Οδηγό για την εφαρμογή των Οδηγιών κοινοτικής τεχνικής εναρμόνισης με βάση τις διατάξεις της νέας προσέγγισης και της σφαιρικής προσέγγισης" της Ευρωπαϊκής Επιτροπής).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1** Τα εναρμονισμένα πρότυπα δεν είναι ξεχωριστή κατηγορία ευρωπαϊκών προτύπων. Στις Οδηγίες "της νέας προσέγγισης" ο όρος αποτελεί νομικό χαρακτηρισμό εγγράφων υφισταμένων αυτοδικαίως στα πλαίσια της ευρωπαϊκής τυποποίησης.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2** Τα στοιχεία αναφοράς των εναρμονισμένων προτύπων δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 3** Παραδείγματα εναρμονισμένων προτύπων:

Όλες οι TBR Σειρά EN 45000

ETS 300 001 Σειρά EN 29000

**1.11 τεχνική βάση κανονισμού (TBR)**

Εγγραφο που έχει το στάτο *ευρωπαϊκού προτύπου* και εκπονείται από το ETSI με σκοπό να αποτελέσει κανονιστική βάση στα πλαίσια της εφαρμογής της **Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ**. (Ορισμός από το Εγχειρίδιο του ADLNB για την υλοποίηση των διαδικασιών της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μια TBR περιλαμβάνει τμήματα από ένα ή περισσότερα ETS ή και ολόκληρα ETS.

**1.12 κοινός τεχνικός κανονισμός (CTR)**

*Τεχνικός κανονισμός* που υιοθετείται στα πλαίσια της **Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ** με Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ύστερα από σχετική γνωμοδότηση της Επιτροπής Εγκρίσεων Τερματικού Εξοπλισμού (**ACTE**), και είναι υποχρεωτικής εφαρμογής στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. (Ορισμός από την περιγραφή στο Εγχειρίδιο του ADLNB για την υλοποίηση των διαδικασιών της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** - Ένας CTR βασίζεται τεχνικά σε μια ταυτάριθμη **TBR**.

**1.13 NET (Normes Europeennes de Telecommunications)**

*Πρότυπα* που εκπονήθηκαν στην αρχή από τη CEPT και στη συνέχεια από το ETSI, για υποχρεωτική εφαρμογή στα πλαίσια της Οδηγίας 86/361/ΕΟΚ. (Ορισμός από το Εγχειρίδιο του ADLNB για την υλοποίηση των διαδικασιών της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τα NET έχουν χαρακτήρα *τεχνικού κανονισμού* και δεν πρέπει να συγχέονται με τα ETS. Με την εφαρμογή της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ τα περισσότερα από αυτά έχουν μετατραπεί σε CTR, και υπό μετατροπή είναι και τα υπόλοιπα.

**1.14 συμμόρφωση**

Η εκπλήρωση από ένα προϊόν, μια διεργασία ή μια υπηρεσία, όλων των προδιαγραφμένων απαιτήσεων. (Ορισμός από τον ISO/IEC Guide 2 - 1991)

**1.15 δοκιμή**

Τεχνική λειτουργία που συνίσταται στον προσδιορισμό ενός ή περισσότερων χαρακτηριστικών ενός δεδομένου προϊόντος, ή μιας διεργασίας ή υπηρεσίας σύμφωνα με μια προδιαγραφμένη διαδικασία. (Ορισμός από τον ISO/IEC Guide 2 - 1991)

**1.16 έκθεση δοκιμής**

Εγγραφο που παρουσιάζει αποτελέσματα *δοκιμής* και άλλες πληροφορίες σχετικές με μια δοκιμή. (Ορισμός από τον ISO/IEC Guide 2 - 1991)

**1.17 εργαστήριο δοκιμών**

Εργαστήριο που εκτελεί *δοκιμές*. (Ορισμός από τον ISO/IEC Guide 2 - 1991)

**1.18 διαπίστευση εργαστηρίου (δοκιμών)**

Επίσημη αναγνώριση ότι ένα *εργαστήριο δοκιμών* είναι κατάλληλο να διεξάγει ειδικές *δοκιμές* ή ειδικούς τύπους δοκιμών. (Ορισμός από τον ISO/IEC Guide 2 - 1991).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ο όρος "διαπίστευση εργαστηρίου" μπορεί να καλύπτει την αναγνώριση τόσο της τεχνικής ικανότητας όσο και της αμεροληψίας του εργαστηρίου δοκιμών ή μόνο της τεχνικής ικανότητάς του. Διαπίστευση χορηγείται κανονικά ύστερα από επιτυχή *αξιολόγηση* του εργαστηρίου και ακολουθείται από κατάλληλη *επιτήρηση*.

**1.19 διαπιστευμένο εργαστήριο (δοκιμών)**

*Εργαστήριο δοκιμών* στο οποίο έχει χορηγηθεί *διαπίστευση*. (Ορισμός από τον ISO/IEC Guide 2 - 1991).

**1.20 ουσιώδεις απαιτήσεις**

Σύνολο απαιτήσεων που πρέπει να πληροί ο *τερματικός εξοπλισμός*. Συγκεκριμένα:

- α) η ασφάλεια των χρηστών, εφόσον η απαίτηση αυτή δεν καλύπτεται από την Υπουργική Απόφαση 470, ΦΕΚ 183/Β/4-4-1985, (Οδηγία 73/23/ΕΟΚ - *Οδηγία Χαμηλής Τάσης*).
- β) η ασφάλεια του προσωπικού των οργανισμών που εκμεταλλεύονται τα δημόσια τηλεπικοινωνιακά δίκτυα, εφόσον η απαίτηση αυτή δεν καλύπτεται από την Υπουργική Απόφαση 470, ΦΕΚ 183/Β/4-4-1985 (Οδηγία 73/23/ΕΟΚ - *Οδηγία Χαμηλής Τάσης*).
- γ) απαιτήσεις ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας εφόσον αφορούν ειδικά τους τερματικούς εξοπλισμούς.
- δ) η προσστασία του δημόσιου τηλεπικοινωνιακού δικτύου από βλάβες.
- ε) η αποτελεσματική χρησιμοποίηση του φάσματος των ραδιοσυχνοτήτων όπου αυτή χρειάζεται.
- ζ) η διασυνεργασία του τερματικού εξοπλισμού με εξοπλισμούς του δημόσιου τηλεπικοινωνιακού δικτύου, με σκοπό την αποκατάσταση, τη χρέωση, τη συγκράτηση και απόλυση πραγματικών ή ιδεατών συνδέσεων.
- η) η διασυνεργασία τερματικών εξοπλισμών μέσω του δημοσίου τηλεπικοινωνιακού δικτύου, σε αιτιολογημένες περιπτώσεις.

Οι περιπτώσεις όπου ο τερματικός εξοπλισμός υποστηρίζει:

- i) δεσμευμένη υπηρεσία σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία (π.χ. η τηλεφωνία), ή
- ii) υπηρεσία για την οποία το Συμβούλιο Υπουργών της Ευρωπαϊκής Ένωσης έχει αποφασίσει ότι θα πρέπει να είναι διαθέσιμη σε όλη την κοινότητα (π.χ. η τηλεφωνία μέσω GSM ή DECT),

θεωρούνται αιτιολογημένες περιπτώσεις και οι απαιτήσεις σχετικά με τη διασυνεργασία αυτή καθορίζονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

(Ορισμός από την Οδηγία 91/263/ΕΟΚ).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η συμμόρφωση του υπό εξέταση ΤΤΕ με την *Οδηγία Χαμηλής Τάσης* ή με τις παραπάνω απαιτήσεις α) και β) διασφαλίζεται με γραπτή *Δήλωση* του Κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του. Αυτό σημαίνει ότι ο υποβάλλων τη Δήλωση είναι υπεύθυνος για το ότι το προϊόν είναι ασφαλές από κάθε άποψη.

#### 1.21 αξιολόγηση της συμμόρφωσης

Συστηματική εξέταση της έκτασης στην οποία ένα προϊόν, μια διεργασία ή υπηρεσία ικανοποιεί τις προδιαγραφμένες απαιτήσεις (Ορισμός από τον ISO/IEC Guide 2 - 1991)

#### 1.22 πιστοποίηση

Διαδικασία με την οποία ένα τρίτο μέρος διαβεβαιώνει γραπτώς ότι ένα προϊόν, μια διεργασία ή υπηρεσία ικανοποιεί στις προδιαγραφμένες απαιτήσεις (Ορισμός από τον ISO/IEC Guide 2 - 1991)

#### 1.23 διακοινωμένος οργανισμός

Τρίτος, αρμόδιος για την επιτέλεση εργασιών σχετικά με την αξιολόγηση της συμμόρφωσης που προβλέπονται από μια Οδηγία, ο οποίος υποδεικνύεται από ένα κράτος μέλος μεταξύ των οργανισμών που εμπίπτουν στη δικαιοδοσία του, ο οποίος ικανοποιεί τα κριτήρια επάρκειας και τις καθοριζόμενες από την Οδηγία απαιτήσεις και ο οποίος έχει **διακοινωθεί** (ανακοινωθεί επίσημα) στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή και στα υπόλοιπα κράτη μέλη. (Ορισμός από τον "Οδηγό για την εφαρμογή των Οδηγιών κοινοτικής τεχνικής εναρμόνισης με βάση τις διατάξεις της νέας προσέγγισης και της σφαιρικής προσέγγισης" της Ευρωπαϊκής Επιτροπής).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1** Οι αρμοδιότητες ενός διακοινωμένου οργανισμού μπορεί να καλύπτουν και μέρος μόνο μιας Οδηγίας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2** Επίσημος κατάλογος των διακοινωμένων οργανισμών δημοσιεύεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### 1.24 καθορισμένο εργαστήριο δοκιμών

**Εργαστήριο δοκιμών**, το οποίο έχει **καθοριστεί** από αρμόδια αρχή για τις δοκιμές ή τις κατηγορίες δοκιμών τις οποίες εκτελεί και το οποίο πρέπει να ικανοποιεί ένα ελάχιστο αριθμό κριτηρίων. (Ορισμός που προκύπτει από την Οδηγία 91/263/ΕΟΚ).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1** Τα κριτήρια βάσει των οποίων γίνεται ο καθορισμός ενός εργαστηρίου δοκιμών με το καθεστώς της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ είναι τα προβλεπόμενα από το **εναρμονισμένο πρότυπο** EN 45001, ώστε το εργαστήριο να είναι **διαπιστευμένο**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2** Επίσημος κατάλογος των καθορισμένων διαπιστευμένων εργαστηρίων δοκιμών δημοσιεύεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 3** Τα αποτελέσματα δοκιμών οποιουδήποτε καθορισμένου **διαπιστευμένου εργαστηρίου δοκιμών** γίνονται αποδεκτά από οποιοδήποτε **διακοινωμένο οργανισμό** μέσα στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 4** Δεν είναι υποχρεωτικός, για ένα κράτος μέλος, ο **καθορισμός** όλων των **διαπιστευμένων** κατά EN 45001 εργαστηρίων δοκιμών που εμπίπτουν στη δικαιοδοσία του.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 5** Ο καθορισμός ενός εργαστηρίου δοκιμών μπορεί να ακυρωθεί εφόσον αυτό πάψει να ικανοποιεί τα κριτήρια βάσει των οποίων καθορίστηκε. Κάθε καθορισμένο εργαστήριο δοκιμών, για να διατηρεί τον καθορισμό του, πρέπει να ενεργεί υπό τη συνολική εποπτεία της αρχής που το έχει καθορίσει ή ενός διακοινωμένου οργανισμού της χώρας του που ορίζεται από την εν λόγω αρχή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 6** Σύμφωνα με το ΠΔ 424 ο καθορισμός ενός εργαστηρίου δοκιμών στο πλαίσιο της εφαρμογής της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ γίνεται με Απόφαση του Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών.

#### 1.25 τύπος

Δοκίμιο του υπό αξιολόγηση **ΤΤΕ** το οποίο είναι αντιπροσωπευτικό της προβλεπόμενης παραγωγής και το οποίο παρέχεται σε ένα **διακοινωμένο οργανισμό**, από τον κατασκευαστή του ΤΤΕ ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, για να υποβληθεί σε εξέταση και **δοκιμές** με σκοπό την **αξιολόγηση της συμμόρφωσης** του υπόψη ΤΤΕ. (Ορισμός που προκύπτει από την Οδηγία 91/263/ΕΟΚ).

**1.26 ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC)**

Ικανότητα μιας διάταξης, συσκευής ή συστήματος να λειτουργεί ικανοποιητικά στο περιβάλλον όπου βρίσκεται χωρίς να προκαλεί απaráδεκτες ηλεκτρομαγνητικές διαταραχές σε ό,τιδήποτε βρίσκεται στο περιβάλλον αυτό. (Ορισμός από την Οδηγία 89/336/ΕΟΚ - Οδηγία EMC).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1** Η Οδηγία 89/336/ΕΟΚ, που αφορά την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, - *Οδηγία EMC* - μεταφέρθηκε στην ελληνική νομοθεσία με την Υπουργική Απόφαση 94649/8682/93 (ΦΕΚ 688/Β/13-9-94).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2** Η συμμόρφωση του εξεταζόμενου ΤΤΕ με την Οδηγία EMC διασφαλίζεται με γραπτή Δήλωση του Κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του, για όλες τις περιπτώσεις του εδαφίου 1.20γ που δεν καλύπτονται από τον εκάστοτε εφαρμοζόμενο κοινό τεχνικό κανονισμό (CTR). Αυτό σημαίνει ότι ο υποβάλλων τη Δήλωση είναι υπεύθυνος για το ότι ο ΤΤΕ ικανοποιεί τις απαιτήσεις για ηλεκτρομαγνητική εκπομπή και ηλεκτρομαγνητική ατρωσία.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2****ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΤΕ  
(ΚΑΤΑ ΕΕ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗΣ)****2.1 Γενική περιγραφή του Συστήματος Πιστοποίησης του ΤΤΕ**

Η εισαγωγή και εμπορία κάθε είδους ΤΤΕ με προορισμό τη σύνδεσή του στο ελληνικό δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο συνεπάγεται την υποχρέωση αξιολόγησης και πιστοποίησης της συμμόρφωσής του:

- είτε προς τις ευρωπαϊκές κοινές απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στους αντίστοιχους κοινούς τεχνικούς κανονισμούς (CTR) ή, ελλείψει CTR - στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα, οπότε ταυτόχρονα επιτρέπεται η εμπορία και σύνδεσή του στα δημόσια τηλεπικοινωνιακά δίκτυα οποιουδήποτε κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
- είτε - ελλείψει CTR και εναρμονισμένων προτύπων - προς τις ελληνικές απαιτήσεις που περιλαμβάνονται σε αντίστοιχους ελληνικούς τεχνικούς κανονισμούς ή ελληνικά πρότυπα.

Στην πρώτη περίπτωση έχουμε αξιολόγηση και πιστοποίηση της συμμόρφωσης κατά ΕΕ ενώ στη δεύτερη έχουμε εθνική αξιολόγηση και πιστοποίηση της συμμόρφωσης.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1:** Προοπτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι η επέκταση της αξιολόγησης και πιστοποίησης της συμμόρφωσης κατά ΕΕ ώστε να καλύψει κάθε είδος ΤΤΕ με την ανάπτυξη και έκδοση αντίστοιχων CTR. Για το λόγο αυτό με την έκδοση και θέση σε εφαρμογή ενός CTR για συγκεκριμένο είδος ΤΤΕ παύει αυτόματα η εφαρμογή της εθνικής αξιολόγησης και πιστοποίησης της συμμόρφωσης του υπόψη ΤΤΕ και εφαρμόζεται η αξιολόγηση και πιστοποίηση της συμμόρφωσής του κατά ΕΕ.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2:** Εντούτοις, σε ελάχιστες περιπτώσεις, για έναν συγκεκριμένο ΤΤΕ για τον οποίο ισχύει ένας CTR είναι ενδεχόμενο να απαιτείται αξιολόγηση και πιστοποίηση της συμμόρφωσης και με αποκλειστικά εθνικές απαιτήσεις που δεν καλύπτονται από τον CTR. Στις περιπτώσεις αυτές οι σχετικές διαδικασίες του παρόντος Κανονισμού θα διεκπεραιώνονται ταυτόχρονα.

Με την αξιολόγηση και πιστοποίηση της συμμόρφωσης κατά ΕΕ ενός ΤΤΕ εκχωρείται το δικαίωμα τοποθέτησης της **σήμανσης κατά ΕΕ** πάνω σε κάθε μονάδα του ΤΤΕ που κυκλοφορεί στην ενοποιημένη αγορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Με την εθνική αξιολόγηση και πιστοποίηση της συμμόρφωσης ενός ΤΤΕ εκχωρείται το δικαίωμα τοποθέτησης της **εθνικής σήμανσης** πάνω σε κάθε μονάδα του ΤΤΕ που κυκλοφορεί μόνο στην ελληνική αγορά.

Στις περιπτώσεις της παραπάνω Σημείωσης 2 κάθε μονάδα ΤΤΕ θα φέρει και τις δύο σημάνσεις (κατά ΕΕ και Εθνική).

Η αξιολόγηση της συμμόρφωσης, κατά ΕΕ ή εθνική, ακολουθεί - ανάλογα με την προτίμηση του ενδιαφερόμενου κατασκευαστή ΤΤΕ ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του - μια από τις ακόλουθες τρεις διαδικασίες που είναι καθιερωμένες σε όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση:

- α. **Εξέταση τύπου** (κατά ΕΕ ή εθνική) ακολουθούμενη από Συμμόρφωση προς τον τύπο (κατά ΕΕ ή εθνική),
- β. **Εξέταση τύπου** (κατά ΕΕ ή εθνική) ακολουθούμενη από Διασφάλιση της ποιότητας παραγωγής (κατά ΕΕ ή εθνική) ή

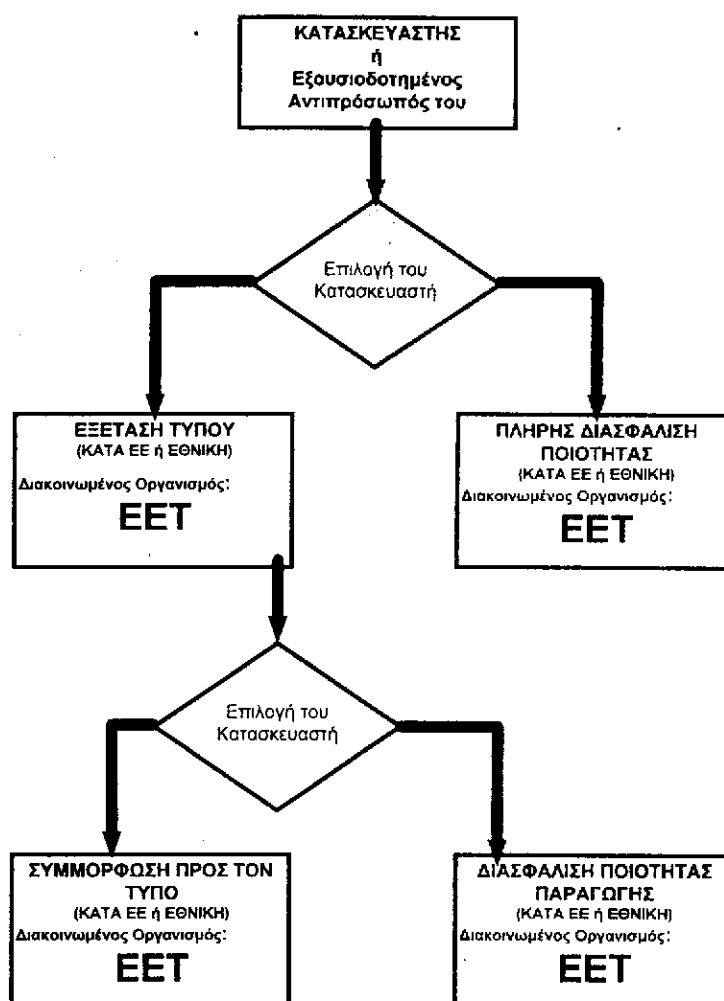
**γ. Πλήρης διασφάλιση ποιότητας (κατά ΕΕ ή εθνική).**

Οι τρεις παραπάνω διαδικασίες διαρθρώνονται συνολικά από τέσσερις **δομοενότητες (modules)** που ξεχωρίζουν μεταξύ τους. Οι δομοενότητες αυτές είναι:

- 1) Εξέταση τύπου
- 2) Συμμόρφωση προς τον τύπο
- 3) Διασφάλιση της ποιότητας παραγωγής
- 4) Πλήρης διασφάλιση ποιότητας.

Για τη λειτουργία καθεμιάς από αυτές τις δομοενότητες ορίζεται και είναι υπεύθυνος ένας αντίστοιχος **διακοινωμένος οργανισμός**, χωρίς να αποκλείεται ο ίδιος διακοινωμένος οργανισμός να είναι υπεύθυνος για περισσότερες από μια από αυτές. Στο σχήμα 1 που ακολουθεί δίνεται το γενικό διάγραμμα της αξιολόγησης και πιστοποίησης της συμμόρφωσης του ΤΤΕ.

Οι **κατασκευαστές ΤΤΕ** ή οι **εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι** τους οι οποίοι πρέπει να εφαρμόζουν τον παρόντα Κανονισμό κατατάσσονται στις **κατηγορίες** του Πίνακα που ακολουθεί, για καθεμιά από τις οποίες γίνεται και **αντίστοιχη παραπομπή** στις διαδικασίες των **σχετικών παραγράφων** του παρόντος τόσο για την **πιστοποίηση ΤΤΕ κατά ΕΕ** όσο και για την **εθνική πιστοποίηση ΤΤΕ**.



Σχήμα 1

**Πίνακας κατάταξης και κατεύθυνσης των ενδιαφερομένων  
για την εφαρμογή του παρόντος Κανονισμού**

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ (Κατασκευαστή ή Εξουσιοδοτημένου Αντιπροσώπου)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ
<b>Α. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΤΕ ΚΑΤΑ ΕΕ</b>	
Ο υπόψη ΤΤΕ έχει πιστοποιηθεί κατά ΕΕ με οποιαδήποτε από τις πλήρεις διαδικασίες α, β, γ σε άλλο Κράτος Μέλος της ΕΕ	2.4, Προοίμιο
Ο Ενδιαφερόμενος διαθέτει Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ από διακοινωμένο οργανισμό Κράτους Μέλους της ΕΕ	2.4.1.1 ή 2.4.1.2
Ο Ενδιαφερόμενος διαθέτει Εκθεση Δοκιμής για τη συμμόρφωση του υπόψη ΤΤΕ προς τους σχετικούς CTR ή <i>εναρμονισμένα πρότυπα</i> από Καθορισμένο Εργαστήριο Δοκιμών μέσα στην ΕΕ	2.4.1
Ο Ενδιαφερόμενος θέλει να εκμεταλλευτεί το γεγονός ότι εφαρμόζει ήδη σύστημα ποιότητας παραγωγής πιστοποιημένο κατά EN 29002 από τον ΕΛΟΤ ή άλλο διαπιστευμένο οργανισμό Κράτους Μέλους της ΕΕ	2.4.1
Ο Ενδιαφερόμενος θέλει να εκμεταλλευτεί το γεγονός ότι εφαρμόζει ήδη σύστημα πλήρους διασφάλισης ποιότητας πιστοποιημένο κατά EN 29001 από τον ΕΛΟΤ ή άλλο διαπιστευμένο οργανισμό Κράτους Μέλους της ΕΕ	2.4.2
Ο Ενδιαφερόμενος δεν διαθέτει κανενός είδους πιστοποίηση για τον υπόψη ΤΤΕ	2.4.1 ή 2.4.2
<b>Β. ΕΘΝΙΚΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΤΕ</b>	
Ο Ενδιαφερόμενος διαθέτει Πιστοποιητικό Εθνικής Εξέτασης Τύπου από την ΕΕΤ	2.5.1.1 ή 2.5.1.2
Ο Ενδιαφερόμενος διαθέτει Εκθεση Δοκιμής για τη συμμόρφωση του υπόψη ΤΤΕ προς τους σχετικούς ελληνικούς <i>εθνικούς τεχνικούς κανονισμούς</i> ή <i>ελληνικά πρότυπα</i> από Καθορισμένο Εργαστήριο Δοκιμών ελληνικό ή άλλο	2.5.1
Ο Ενδιαφερόμενος θέλει να εκμεταλλευτεί το γεγονός ότι εφαρμόζει ήδη σύστημα ποιότητας παραγωγής πιστοποιημένο κατά EN 29002 από τον ΕΛΟΤ ή άλλο διαπιστευμένο οργανισμό Κράτους Μέλους της ΕΕ	2.5.1
Ο Ενδιαφερόμενος θέλει να εκμεταλλευτεί το γεγονός ότι εφαρμόζει ήδη σύστημα πλήρους διασφάλισης ποιότητας πιστοποιημένο κατά EN 29001 από τον ΕΛΟΤ ή άλλο διαπιστευμένο οργανισμό Κράτους Μέλους της ΕΕ	2.5.2
Ο Ενδιαφερόμενος δεν διαθέτει κανενός είδους πιστοποίηση για τον υπόψη ΤΤΕ	2.5.1 ή 2.5.2
<b>Γ. "ΤΤΕ" ΠΟΥ ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ</b>	
Εξοπλισμός που μπορεί, αλλά δεν προορίζεται, να συνδεθεί στο Δημόσιο Τηλεπικοινωνιακό Δίκτυο (και δεν χρησιμοποιεί το φάσμα ραδιοσυχνότητων)	2.11



## 2.2 Διακοινωμένοι οργανισμοί - Καθορισμένα εργαστήρια δοκιμών

### 2.2.1 Ο ελληνικός διακοινωμένος οργανισμός

Ο διακοινωμένος οργανισμός του ελληνικού συστήματος πιστοποίησης των ΤΤΕ είναι η:

**Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (ΕΕΤ)**

Λεωφόρος Κηφισίας 60

151 25 ΜΑΡΟΥΣΙ

Αρ.Τηλεφ.: 6805040-5

Αρ.Τηλεομ.: 6805049

που είναι υπεύθυνη

- 1) για τη χορήγηση *Πιστοποιητικών Εξέτασης τύπου*,
- 2) για τη χορήγηση *Εγκρίσεων Σύνδεσης* με τις διαδικασίες:
  - α. της *Συμμόρφωσης προς τον τύπο*,
  - β. της *Διασφάλισης Ποιότητας Παραγωγής* και
  - γ. της *Πλήρους Διασφάλισης Ποιότητας*,καθώς και
- 3) για *κάθε πληροφόρηση* των ενδιαφερομένων σχετικά με την εφαρμογή του παρόντος Κανονισμού.

Ο οργανισμός αυτός έχει επίσημα **οριστεί** από το Ελληνικό Κράτος και έχει **διακοινωθεί** από το Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή και στα άλλα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στην **ΕΕΤ** έχει χορηγηθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή ο **αριθμός αναγνώρισης**:

**Αριθμός Αναγνώρισης της ΕΕΤ: 0544**

### 2.2.2 Καθορισμένα εργαστήρια δοκιμών

Για τη διεξαγωγή των απαιτούμενων δοκιμών και ελέγχων, ο προαναφερόμενος **διακοινωμένος οργανισμός** μπορεί να συνεργάζεται με ένα ή περισσότερα **καθορισμένα εργαστήρια δοκιμών** που είναι εγκατεστημένα στην Ελλάδα ή οπουδήποτε αλλού μέσα στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Ο εκάστοτε ισχύων Επίσημος Κατάλογος των Καθορισμένων Εργαστηρίων Δοκιμών για τις διαδικασίες πιστοποίησης ΤΤΕ κατά ΕΕ διατίθεται είτε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή είτε από την **ΕΕΤ** με καταβολή σχετικού αντιτίμου που καθορίζεται από την **ΕΕΤ**.

#### **Τα ελληνικά καθορισμένα εργαστήρια δοκιμών**

Ελληνικό εργαστήριο δοκιμών που **καθορίζεται** για την εθνική πιστοποίηση του ΤΤΕ είναι το **Εργαστήριο Δοκιμών Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού** του ΟΤΕ που είναι αρμόδιο για τις δοκιμές τερματικών σύμφωνα με τον Πίνακα της παραγράφου 10 του Παραρτήματος 1.

Στο μέλλον ενδέχεται να δημιουργηθούν και καθοριστούν και άλλα ελληνικά εργαστήρια δοκιμών ΤΤΕ που θα καλύπτουν δοκιμές των ίδιων ή και άλλων κατηγοριών ΤΤΕ, για τα οποία πληροφορίες θα παρέχονται και θα δημοσιεύονται από την **ΕΕΤ**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για τα παραπάνω εργαστήρια ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.24.

## 2.3 Σήμανση κατά ΕΕ και εθνική σήμανση

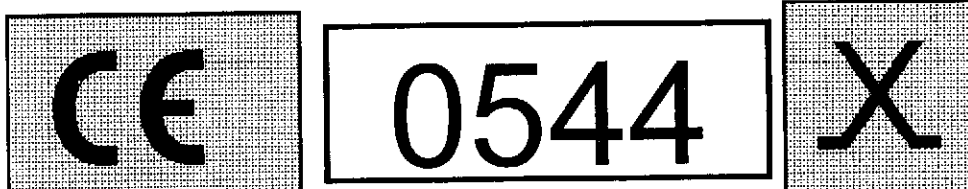
### Σήμανση κατά ΕΕ

Η ειδική σήμανση συμμόρφωσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης που φέρει κάθε μονάδα του **πιστοποιημένου κατά ΕΕ** τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού αποτελείται από το αρκτικόλεξο **“CE”** ακολουθούμενο από τον **αριθμό αναγνώρισης** του αρμόδιου διακοινωμένου οργανισμού και από ένα σήμα που υποδηλώνει ότι ο υπόψη ΤΤΕ **προορίζεται και είναι κατάλληλος για σύνδεση στο δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο**. Παρακάτω δίνονται τα χαρακτηριστικά της σήμανσης κατά ΕΕ:

### Χαρακτηριστικά της σήμανσης κατά ΕΕ

- Τα τρία επιμέρους σήματα πρέπει να αποτελούν **ενιαίο σύνολο**.
- Ο **αριθμός αναγνώρισης** του διακοινωμένου οργανισμού γράφεται στη μέση.
- Προκειμένου για την **ΕΕΤ** ο αριθμός αυτός είναι **0544**.
- Σε περίπτωση **σμίκρυνσης** ή **μεγέθυνσης** της σήμανσης, πρέπει να διατηρούνται οι ίδιες **αναλογίες**. Σ' αυτήν την περίπτωση τα διάφορα στοιχεία της σήμανσης κατά ΕΕ πρέπει να έχουν την **ίδια** ή σχεδόν την **ίδια κατακόρυφη διάσταση**, που δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 5mm.

Στο Σχήμα 2 δίνεται η σχέση διαστάσεων των τριών σημάτων που αποτελούν τη σήμανση κατά ΕΕ όπως προβλέπεται από το ΠΔ 424, ενώ στο Σχήμα 3 φαίνεται η ενιαία συγκρότησή τους.

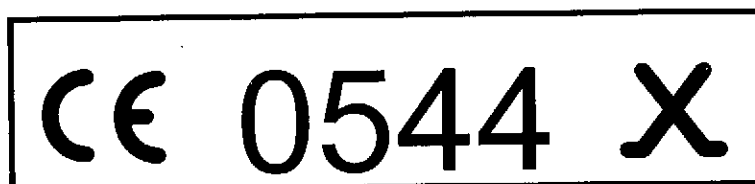


Αρκτικόλεξο «CE»

Αριθ. αναγνώρισης του  
διακοινωμένου οργανισμού

Σύμβολο καταλληλότητας  
για σύνδεση με το δημόσιο  
τηλεπικοινωνιακό δίκτυο

Σχήμα 2: Σύνθεση της σήμανσης κατά ΕΕ



Σχήμα 3: Συνολική εμφάνιση της σήμανσης κατά ΕΕ

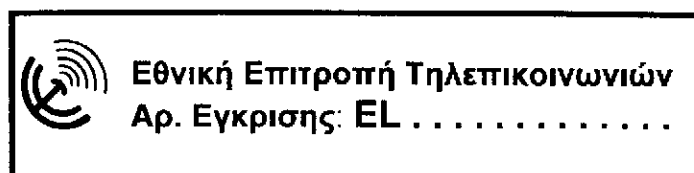
### Εθνική Σήμανση

Η εθνική σήμανση συμμόρφωσης που φέρει κάθε μονάδα του **εθνικά πιστοποιημένου** τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού έχει σχήμα ορθογώνιου παραλληλογράμμου. Στο αριστερό άκρο γράφεται το **λογότυπο** της ΕΕΤ, ενώ δεξιά άνω γράφεται το **πλήρες όνομα** της ΕΕΤ, και δεξιά κάτω γράφεται ο **αριθμός έγκρισης** που αρχίζει με το σύμβολο της Ελλάδας "ΕΛ" ακολουθούμενο από μια σειρά αλφαριθμητικών στοιχείων. Παρακάτω δίνονται τα χαρακτηριστικά της εθνικής σήμανσης:

#### Χαρακτηριστικά της εθνικής σήμανσης

- Το σήμα είναι **ενιαίο**.
- Ελάχιστο μέγεθος: **1cm x 3cm**.
- Σε περίπτωση **σμίκρυνσης** ή **μεγέθυνσης** της σήμανσης, πρέπει να διατηρούνται οι ίδιες **αναλογίες**.

Στο Σχήμα 4 δίνεται η σύνθεση της εθνικής σήμανσης συμμόρφωσης του ΤΤΕ που χορηγείται από την ΕΕΤ.



Σχήμα 4: Σύνθεση της εθνικής σήμανσης

## 2.4 Ανάλυση των διαδικασιών της πιστοποίησης του ΤΤΕ κατά ΕΕ

Όπως προαναφέρθηκε στην παράγραφο 2.1 η **Πιστοποίηση ΤΤΕ κατά ΕΕ** προϋποθέτει ότι έχει ήδη εκδοθεί **κοινός τεχνικός κανονισμός (CTR)** ή **κοινοί τεχνικοί κανονισμοί** που καλύπτουν τον υπόψη ΤΤΕ, ή ελλείψει CTR υπάρχουν σχετικά **εναρμονισμένα πρότυπα**.

Αν ο ενδιαφερόμενος κατασκευαστής ενός ΤΤΕ - ανεξάρτητα από τη χώρα παραγωγής - ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, που είναι εγκατεστημένος στην Ευρωπαϊκή Ένωση, **έχει ήδη πιστοποιήσει τον συγκεκριμένο ΤΤΕ σύμφωνα με την Οδηγία 91/263/ΕΟΚ** σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης - αν δηλαδή με οποιαδήποτε από τις **τρεις διαδικασίες α, β, γ** που σκιαγραφήθηκαν στην παράγραφο 2.1 του έχει εκχωρηθεί το δικαίωμα, από **διακοινωμένο οργανισμό του Καταλόγου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής**, να επιθέτει στον υπόψη ΤΤΕ τη **σήμανση κατά ΕΕ** και να τον διαθέτει ελεύθερα οπουδήποτε μέσα στην Ευρωπαϊκή Ένωση και του έχει χορηγηθεί η προβλεπόμενη Έγκριση Σύνδεσης - **δεν υποχρεώνεται σε καμιά πρόσθετη διαδικασία για να τον διαθέσει και στην ελληνική αγορά ώστε ο υπόψη ΤΤΕ να συνδέεται ελεύθερα στο αντίστοιχο ελληνικό δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο**.

### 2.4.1 Εξέταση τύπου κατά ΕΕ

- α. Η Εξέταση τύπου κατά ΕΕ που διενεργείται στην Ελλάδα αποτελεί το πρώτο τμήμα των διαδικασιών α και β της παραγράφου 2.1 δηλαδή το τμήμα εκείνο της διαδικασίας κατά το οποίο η **Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (ΕΕΤ)** διαπιστώνει και επιβεβαιώνει ότι ένα **αντιπροσωπευτικό δοκίμιο (τύπος)** του ΤΤΕ, του οποίου προβλέπεται η παραγωγή από τον κατασκευαστή, ανταποκρίνεται στις διατάξεις του ΠΔ 424 (της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ) που εφαρμόζονται σ' αυτό (Βλέπε Σχήμα 5).

- β. Η αίτηση για την εξέταση τύπου κατά ΕΕ, υποβάλλεται στην ΕΕΤ από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του που είναι εγκατεστημένος στην Ευρωπαϊκή Ένωση, σε **ειδικό έντυπο** που χορηγεί η ΕΕΤ.

Η αίτηση θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε:

- παράβολο πληρωμής,
- το **όνομα** και τη **διεύθυνση** του κατασκευαστή και επιπλέον, αν η αίτηση υποβάλλεται από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο, το όνομα και τη διεύθυνσή του,
- γραπτή **Δήλωση** ότι δεν έχει υποβληθεί παρόμοια αίτηση σε άλλο διακοινωμένο οργανισμό,
- γραπτή **Δήλωση Συμμόρφωσης** ή **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης** με πρότυπα που εφαρμόζονται στον υπό εξέταση ΤΤΕ σύμφωνα με την *Οδηγία Χαμηλής Τάσης* (Οδηγία 73/23/ΕΟΚ),
- γραπτή **Δήλωση Συμμόρφωσης** ή **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, όπου αυτό απαιτείται, με πρότυπα που εφαρμόζονται στον υπό εξέταση ΤΤΕ σύμφωνα με την *Οδηγία EMC* (Οδηγία 89/336/ΕΟΚ),
- την αναγκαία **τεχνική τεκμηρίωση** και άλλα έγγραφα όπως αυτά καθορίζονται από την ΕΕΤ.

Η αίτηση και όλα τα έγγραφα που τη συνοδεύουν υποβάλλονται **σε δύο αντίγραφα**.

Η αίτηση και τα υποβαλλόμενα έγγραφα πρέπει να είναι στα ελληνικά ή στα αγγλικά. Υποβολή σε άλλη γλώσσα οδηγεί σε σοβαρές καθυστερήσεις, υψηλότερο κόστος και πιθανή απόρριψη της αίτησης.

- γ. Η τεχνική τεκμηρίωση πρέπει να καταστήσει δυνατή την **αξιολόγηση της συμμόρφωσης** του υπόψη ΤΤΕ προς τις **ουσιώδεις απαιτήσεις**. Για το σκοπό αυτό πρέπει, στο βαθμό που σχετίζονται με τέτοια αξιολόγηση, να καλύπτει το **σχεδιασμό**, την **κατασκευή** και τη **λειτουργία** του ΤΤΕ.

Συγκεκριμένα θα περιλαμβάνονται, όσον αφορά την αξιολόγηση της συμμόρφωσης, τουλάχιστον τα ακόλουθα:

- **γενική περιγραφή του τύπου** επαρκής για την **αναγνώριση** του ΤΤΕ, συνοδευόμενη από **φωτογραφίες** όλων των όψεων του ΤΤΕ,
- τα **μελετητικά** και τα **κατασκευαστικά** σχέδια καθώς και **κατάλογοι** των εξαρτημάτων, των κατασκευαστικών υποσυστημάτων, των κυκλωμάτων, κτλ.,
- οι **περιγραφές** και **επεξηγήσεις** που είναι απαραίτητες για την κατανόηση των εν λόγω σχεδίων και καταλόγων και τη λειτουργία του ΤΤΕ,
- ο κατάλογος των **εναρμονισμένων προτύπων** ή των **ελληνικών εκδόσεών τους** (των οποίων τα στοιχεία αναφοράς είναι δημοσιευμένα στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως), που εφαρμόζονται **εξ ολοκλήρου** ή **εν μέρει** και περιγραφές των λύσεων που εφαρμόζονται για την τήρηση των ουσιωδών απαιτήσεων στις περιπτώσεις που τα υπόψη πρότυπα δεν έχουν εφαρμοστεί,
- οι **εκθέσεις δοκιμής** και τα **αποτελέσματα** των εξετάσεων που έχουν, ενδεχομένως, διενεργηθεί πριν από την υποβολή της αίτησης.
- οι προτεινόμενες **πληροφορίες** ή **εγχειρίδιο** για τους χρήστες.

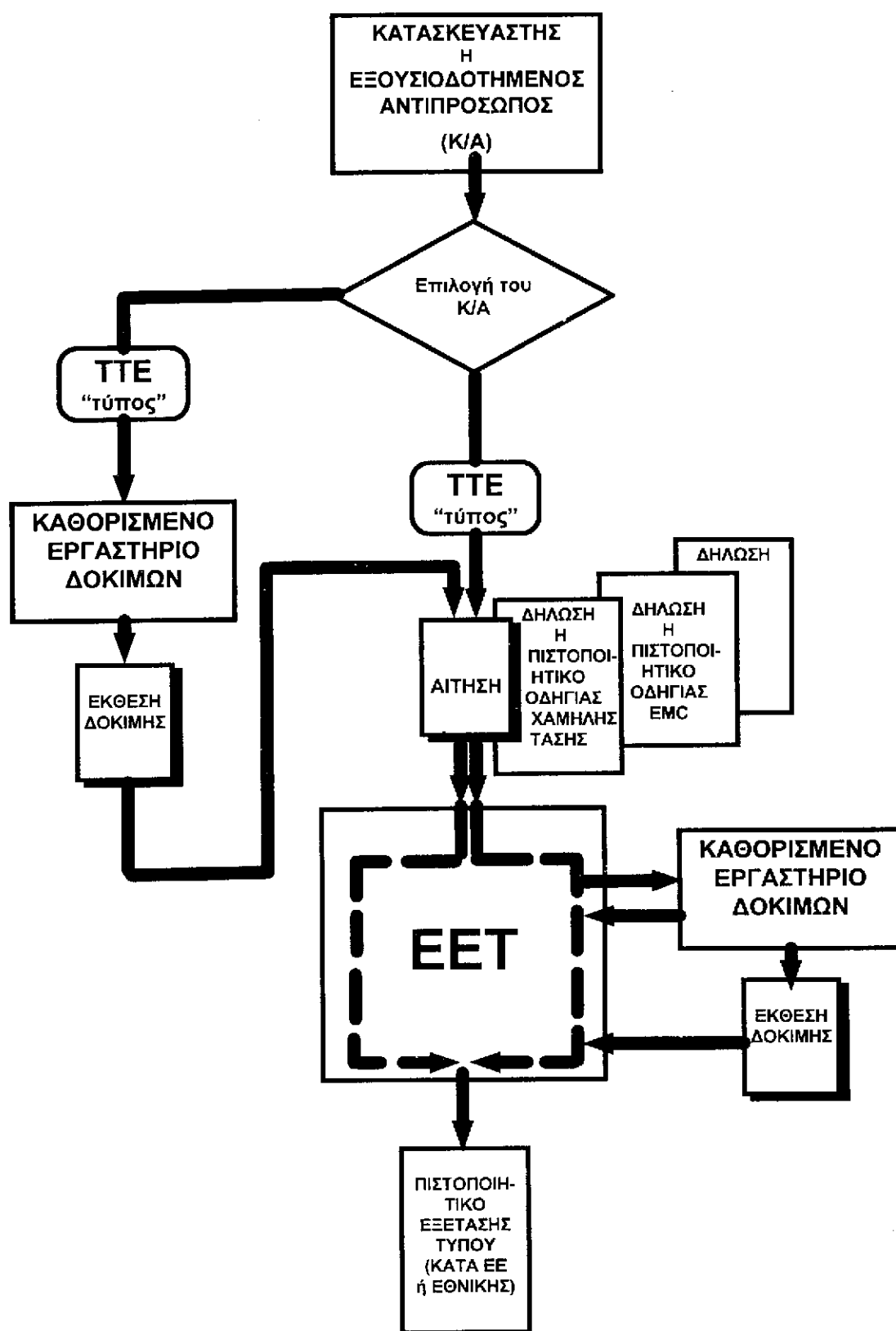
Ο **αιτών** κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, παρέχει στην ΕΕΤ ένα **αντιπροσωπευτικό** της προβλεπόμενης παραγωγής **δοκίμιο** του υπό κρίση ΤΤΕ, που στο εξής θα αναφέρεται ως "**τύπος**"<sup>(1)</sup>. Η ΕΕΤ ζητά επιπλέον δείγματα και στοιχεία, αν το απαιτούν οι ανάγκες του προγράμματος δοκιμών. Αντί του "τύπου" ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, μπορεί να υποβάλει με την αίτησή του την/τις αναγκαία/αναγκαίες **έκθεση/εκθέσεις δοκιμής** που έχει/έχουν εκδοθεί για τον τύπο του ΤΤΕ από καθορισμένο/καθορισμένα εργαστήριο/εργαστήρια δοκιμών, της επιλογής του, μέσα στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

- δ. Η ΕΕΤ:

- (1) Εξετάζει τα τεχνικά έγγραφα, επαληθεύει ότι ο **τύπος** έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τα τεχνικά έγγραφα και προσδιορίζει τα στοιχεία που έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις των προαναφερόμενων **εναρμονισμένων προτύπων** ή

<sup>(1)</sup> Ένας τύπος είναι δυνατό να καλύπτει πολλές παραλλαγές του ίδιου προϊόντος, εφόσον οι μεταξύ τους διαφορές δεν επηρεάζουν το επίπεδο ασφάλειας και τις λοιπές απαιτούμενες επιδόσεις του προϊόντος.

- των **ελληνικών εκδόσεων** τους, καθώς και τα στοιχεία που έχουν σχεδιαστεί χωρίς την εφαρμογή των κατάλληλων διατάξεων των προτύπων αυτών.
- (2) Εκτελεί ή αναθέτει σε **καθορισμένα εργαστήρια δοκιμών**, μέσα στην Ευρωπαϊκή Ένωση, τις απαιτούμενες εξετάσεις και δοκιμές για να ελεγχθεί αν, οι λύσεις που έχουν υιοθετηθεί από τον κατασκευαστή ανταποκρίνονται στις ουσιώδεις απαιτήσεις της παρ. 1.20 α) και β).
  - (3) Εκτελεί ή αναθέτει σε **καθορισμένα εργαστήρια δοκιμών**, μέσα στην Ευρωπαϊκή Ένωση, τις κατάλληλες εξετάσεις και δοκιμές, για να εξακριβωθεί αν ο τύπος ανταποκρίνεται στους σχετικούς **κοινούς τεχνικούς κανονισμούς**.
  - (4) Τα παραπάνω εργαστήρια μπορούν να επιλεγούν και κατόπιν συμφωνίας με τον αιτούντα.
- ε. Αν ο τύπος ανταποκρίνεται στις διατάξεις του ΠΔ 424 (της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ) η ΕΕΤ χορηγεί **Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ** στον αιτούντα κατασκευαστή ή στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του. Το πιστοποιητικό περιλαμβάνει το όνομα και τη διεύθυνση του κατασκευαστή, τα συμπεράσματα της εξέτασης, τις προϋποθέσεις ισχύος του και τα απαραίτητα στοιχεία για την αναγνώριση του εγκριθέντος τύπου.
- Το Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ που χορηγεί η ΕΕΤ είναι **δίγλωσσο** (στα ελληνικά και στα αγγλικά) ώστε να μπορεί να υποβληθεί σε οποιοδήποτε άλλο διακοινωμένο οργανισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης χωρίς να χρειάζεται μετάφραση και επικύρωση.
- Κατά την κρίση της ΕΕΤ, προσαρτώνται στο πιστοποιητικό τα σημαντικότερα μέρη των τεχνικών εγγράφων, ενώ ένα πλήρες αντίγραφο φυλάσσεται από την ΕΕΤ.
- Αν ο τύπος δεν ανταποκρίνεται στις διατάξεις του ΠΔ 424 (της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ) ειδοποιείται εγγράφως ο αιτών ότι δεν μπορεί να του χορηγηθεί **Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ** και του γνωστοποιούνται οι **αποκλίσεις** των χαρακτηριστικών του υποβληθέντος "τύπου" από τις αντίστοιχες απαιτήσεις. Στη συνέχεια, ο σχετικός φάκελος τίθεται στο Αρχείο με την επιφύλαξη των διαλαμβανόμενων στην παράγραφο 2.9 του παρόντος Κανονισμού.
- Σε κάθε περίπτωση, ο ενδιαφερόμενος κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, - εφόσον το επιθυμεί - μπορεί να υποβάλει νέα αίτηση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εδαφίου β της παρούσας παραγράφου.
- ζ. Ο **αιτών** κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, ενημερώνει την ΕΕΤ, η οποία έχει στην κατοχή της τα τεχνικά έγγραφα που αφορούν το Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ που του έχει χορηγήσει, για οποιαδήποτε **τροποποίηση** του εγκεκριμένου προϊόντος ή οποία συνεπάγεται **συμπληρωματική έγκριση**, στις περιπτώσεις που οι μεταβολές αυτές μπορούν να επηρεάσουν τη συμμόρφωση προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις ή τις προϋποθέσεις χρήσης του προϊόντος. Αυτή η συμπληρωματική έγκριση παρέχεται υπό μορφήν **Συμπληρώματος** στο αρχικό Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ.
- Δεν απαιτείται νέα έκθεση δοκιμής στις περιπτώσεις όπου τα προϊόντα διαφέρουν μόνο σε διακοσμητικές λεπτομέρειες ή στο όνομα του μοντέλου σε περίπτωση που έχει μικρότερο αριθμό δυνατοτήτων ως προς τον τύπο. Για καθεμιά από τις παραπάνω περιπτώσεις συνιστάται στον ενδιαφερόμενο να συμβουλευτεί την ΕΕΤ.
- η. Η ΕΕΤ κοινοποιεί στους υπόλοιπους **διακοινωμένους οργανισμούς** κάθε χρήσιμη πληροφορία σχετική με τα Πιστοποιητικά τύπου κατά ΕΕ και τα Συμπληρώματά τους, που εκδίδει ή ανακαλεί.
- θ. Η ΕΕΤ θα παρέχει - εφόσον τα ζητούν οι υπόλοιποι διακοινωμένοι οργανισμοί - αντίγραφα των Πιστοποιητικών εξέτασης τύπου κατά ΕΕ ή/και των συμπληρωμάτων. Τα παραρτήματα των Πιστοποιητικών θα τηρούνται στη διάθεση των λοιπών οργανισμών.
- ι. Ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, θα τηρεί, μαζί με τα τεχνικά έγγραφα, **αντίγραφο** των Πιστοποιητικών εξέτασης τύπου κατά ΕΕ και των Συμπληρωμάτων τους, **επί μία δεκαετία τουλάχιστον** από την ημερομηνία της τελευταίας κατάσκευής του προϊόντος.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ούτε ο κατασκευαστής ούτε ο αντιπρόσωπός του είναι εγκατεστημένοι στην Ευρωπαϊκή Ένωση, την υποχρέωση τήρησης των τεχνικών εγγράφων, ώστε να είναι στη διάθεση των παραπάνω οργανισμών, υπέχει ο **υπεύθυνος για την κυκλοφορία** του προϊόντος στην αγορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Σχήμα 5

Διάγραμμα της διαδικασίας της Εξέτασης τύπου  
(κατά ΕΕ ή Εθνικής)

- κ. Η απόκτηση του Πιστοποιητικού Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ δεν εξασφαλίζει στον αιτούντα κατασκευαστή, ή στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, την άδεια διάθεσης του υπόψη ΤΤΕ στις αγορές των Κρατών Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και σύνδεσής του στα αντίστοιχα δημόσια τηλεπικοινωνιακά δίκτυα, αλλά προκειμένου να εξασφαλιστεί η άδεια αυτή πρέπει **οπωσδήποτε** να επακολουθήσει είτε η διαδικασία της **Συμμόρφωσης προς τον Τύπο κατά ΕΕ** (παράγραφος 2.4.1.1) είτε η διαδικασία της **Διασφάλισης Ποιότητας Παραγωγής κατά ΕΕ** (παράγραφος 2.4.1.2) οι οποίες καταλήγουν στη λήψη της αναγκαίας **Εγκρίσης Σύνδεσης κατά ΕΕ**. Στην περίπτωση όπου ο αιτών επιθυμεί να ακολουθήσει τόσο τη διαδικασία της **Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ** όσο και τη διαδικασία της **Συμμόρφωσης προς τον Τύπο κατά ΕΕ** ή τη **Διασφάλιση Ποιότητας Παραγωγής κατά ΕΕ** μέσω της **ΕΕΤ** μπορεί να το δηλώνει εξαρχής στην **ΕΕΤ** για απλούστευση των διαδικασιών.

#### 2.4.1.1 Συμμόρφωση προς τον τύπο κατά ΕΕ

- α. Η **Συμμόρφωση προς τον τύπο κατά ΕΕ** που διενεργείται στην Ελλάδα αποτελεί το δεύτερο τμήμα της διαδικασίας α της παραγράφου 2.1 δηλαδή το τμήμα εκείνο της διαδικασίας κατά το οποίο ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, - που έχει ήδη λάβει **Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ** από την **ΕΕΤ** ή **διακοινωμένο οργανισμό** άλλου κράτους μέλους της ΕΕ - **εξασφαλίζει και δηλώνει** ότι ο ΤΤΕ που κατασκευάζεται και πρόκειται να διατεθεί στην αγορά είναι **σύμφωνος με τον τύπο** που περιγράφεται στο εν λόγω Πιστοποιητικό και ότι ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του ΠΔ 424 (της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ) που τον αφορά (βλέπε Σχήμα 6).
- β. Μετά τη λήψη του **Πιστοποιητικού εξέτασης τύπου κατά ΕΕ** ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, που επιλέγει να χρησιμοποιήσει τη διαδικασία της **Συμμόρφωσης προς τον τύπο κατά ΕΕ**, στην Ελλάδα, υποβάλλει στην **ΕΕΤ**
- παράβολο πληρωμής,
  - αίτηση σε ειδικό έντυπο που χορηγεί η **ΕΕΤ**
  - **επικυρωμένο αντίγραφο** του εν λόγω Πιστοποιητικού (εκτός αν το Πιστοποιητικό του έχει χορηγηθεί από την ίδια την **ΕΕΤ**)
  - γραπτή **Δήλωση συμμόρφωσης προς τον τύπο κατά ΕΕ**, σε ειδικό έντυπο που χορηγείται από την **ΕΕΤ**, στην οποία αυτός δηλώνει ότι έχει λάβει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα και αναλαμβάνει την ευθύνη ότι ο ΤΤΕ που διαθέτει στην αγορά είναι σύμφωνος με τον τύπο βάσει του οποίου εκδόθηκε το Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου κατά ΕΕ του οποίου είναι κάτοχος και ότι ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του ΠΔ 424 (της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ) που τον αφορούν.

Η αίτηση και όλα τα έγγραφα που τη συνοδεύουν υποβάλλονται **σε δύο αντίγραφα**.

Η αίτηση και τα υποβαλλόμενα έγγραφα πρέπει να είναι στα ελληνικά ή στα αγγλικά. Υποβολή σε άλλη γλώσσα οδηγεί σε σοβαρές καθυστερήσεις, υψηλότερο κόστος και πιθανή απόρριψη της αίτησης.

- γ. Μετά την υποβολή των παραπάνω εγγράφων η **ΕΕΤ** συνάπτει με τον αιτούντα κατασκευαστή, ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, **ειδική συμφωνία για πρόγραμμα** - συγκεκριμένου αριθμού κατ' έτος και σε μη τακτά διαστήματα - **δειγματοληπτικών δοκιμών** των ΤΤΕ του υπόψη τύπου που διατίθενται στην ελληνική και σε οποιαδήποτε άλλη αγορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης (**Συμφωνία δοκιμών συμμόρφωσης προς τον τύπο**).

Το εφαρμοζόμενο πρόγραμμα δειγματοληψίας καθορίζεται από την **ΕΕΤ** λαμβανομένων υπόψη των εκάστοτε ισχυουσών σχετικών συστάσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (π.χ. Εγχειρίδιο του ADLNB).

Από την μη ανανέωση εκ μέρους του αιτούντος της **Συμφωνίας δοκιμών συμμόρφωσης προς τον τύπο** συνεπάγεται ότι αυτός δεν συνεχίζει να παράγει το προϊόν.

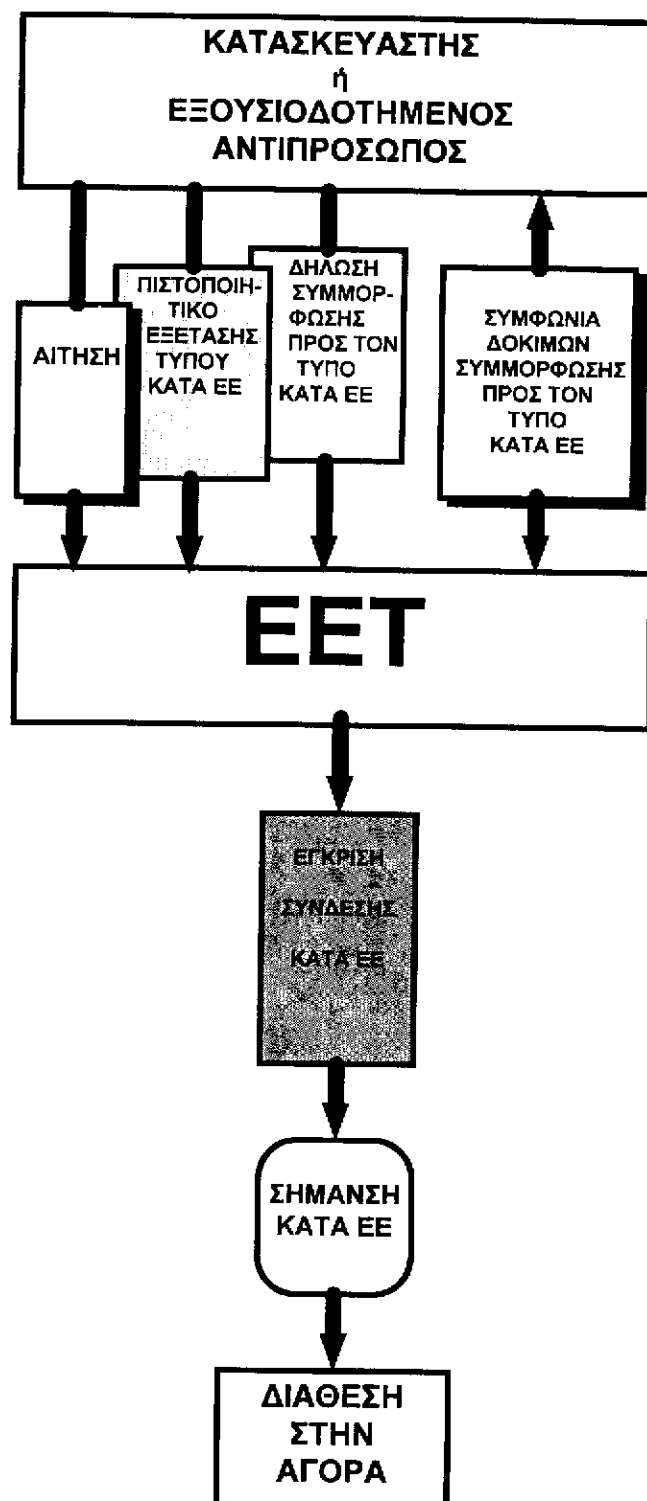
- δ. Με τη σύναψη της **Συμφωνίας δοκιμών συμμόρφωσης προς τον τύπο κατά ΕΕ** η **ΕΕΤ** χορηγεί στον αιτούντα κατασκευαστή, ή στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, **Εγκρίση Σύνδεσης κατά ΕΕ** η οποία είναι ειδικό πιστοποιητικό που δίνει το δικαίωμα να συνδέεται ο υπόψη ΤΤΕ σε οποιοδήποτε κατάλληλο δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η **Εγκρίση Σύνδεσης κατά ΕΕ** είναι **δίγλωσση** (στα

ελληνικά και στα αγγλικά) ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιοδήποτε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης χωρίς να χρειάζεται μετάφραση και επικύρωση.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Σε περίπτωση τροποποίησης του ΤΤΕ και έκδοσης από την ΕΕΤ, ή υποβολής στην ΕΕΤ, Συμπληρώματος του Πιστοποιητικού Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ, εξακολουθεί να ισχύει η Έγκριση Σύνδεσης κατά ΕΕ εκτός αν έχουν αλλάξει τα στοιχεία προσδιορισμού του ΤΤΕ, οπότε χορηγείται νέα Έγκριση Σύνδεσης κατά ΕΕ.

- ε. Μετά τη λήψη και της **Έγκρισης Σύνδεσης κατά ΕΕ** ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, έχει το δικαίωμα να επιθέτει τη **σήμανση κατά ΕΕ** της παραγράφου 2.3 σε κάθε μονάδα του υπόψη τύπου ΤΤΕ, μετά την επίθεση της οποίας μπορεί να διαθέτει ελεύθερα τον ΤΤΕ τόσο στην ελληνική αγορά όσο και στην αγορά οποιουδήποτε άλλου κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η σήμανση αυτή συνεπάγεται *συμμόρφωση* του ΤΤΕ προς όλες τις Οδηγίες που εφαρμόζονται σ' αυτόν (Οδηγία 91/263/ΕΟΚ, Οδηγία 73/23/ΕΟΚ, Οδηγία 89/336/ΕΟΚ).
- ζ. Ο **κατασκευαστής** έχει την ευθύνη να τηρεί όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε η **διεργασία κατασκευής** να διασφαλίζει συνεχώς τη συμφωνία του κατασκευαζόμενου ΤΤΕ προς τον **τύπο** που περιγράφεται στο Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου κατά ΕΕ, καθώς και προς τις απαιτήσεις του ΠΔ 424 (της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ) που τον αφορούν.
- η. Ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, οφείλει να τηρεί **αγτίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης προς τον τύπο κατά ΕΕ** επί μία **δεκαετία** τουλάχιστον από την ημερομηνία της τελευταίας κατασκευής του προϊόντος. (Βλέπε 2.4.1.1γ)
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν ούτε ο κατασκευαστής ούτε ο αντιπρόσωπός του είναι εγκατεστημένος στην Ευρωπαϊκή Ένωση, την υποχρέωση τήρησης της Δήλωσης συμμόρφωσης προς τον τύπο κατά ΕΕ, ώστε να είναι στη διάθεση των οικείων οργανισμών, έχει ο **υπεύθυνος για την κυκλοφορία** του προϊόντος στην αγορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- θ. Για τον έλεγχο των ΤΤΕ κατά τις δειγματοληπτικές δοκιμές, σύμφωνα με την **Συμφωνία δοκιμών συμμόρφωσης προς τον τύπο**, η ΕΕΤ συνεργάζεται με ένα ή περισσότερα **καθορισμένα εργαστήρια δοκιμών** μέσα στην ΕΕ.
- Αν ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, δεν συμμορφώνεται με τους όρους της **Συμφωνίας δοκιμών συμμόρφωσης προς τον τύπο** ή αν η Συμφωνία διακοπεί πριν από τη λήξη της εξαιτίας του κατασκευαστή, ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του, η ΕΕΤ θα ανακαλέσει την Έγκριση Σύνδεσης κατά ΕΕ.





Σχήμα 6

Διάγραμμα της διαδικασίας της Συμμόρφωσης προς τον τύπο κατά ΕΕ

- ι. Σε περίπτωση κατά την οποία η ΕΕΤ διαπιστώνει ότι οι ΤΤΕ για τους οποίους έχει εκδοθεί Εγκριση Σύνδεσης κατά ΕΕ δεν συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του ΠΔ 424 (Οδηγία 91/263/ΕΟΚ), τότε αυτή μπορεί να ανακαλέσει την Εγκριση Σύνδεσης κατά ΕΕ.
- κ. Η ΕΕΤ κοινοποιεί στους υπόλοιπους **διακοινωμένους οργανισμούς** κάθε χρήσιμη πληροφορία σχετική με τις *Εγκρίσεις Σύνδεσης κατά ΕΕ* που εκδίδει ή ανακαλεί.
- λ. Η *Εγκριση Σύνδεσης κατά ΕΕ* δεν είναι μεταβιβάσιμη.

#### 2.4.1.2 Διασφάλιση ποιότητας παραγωγής κατά ΕΕ

- α. Η **Διασφάλιση ποιότητας παραγωγής κατά ΕΕ** που διενεργείται στην Ελλάδα αποτελεί το δεύτερο τμήμα της διαδικασίας **β** της παραγράφου 2.1 δηλαδή το τμήμα εκείνο της διαδικασίας κατά το οποίο ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, - που έχει ήδη λάβει **Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ** από την ΕΕΤ ή **διακοινωμένο οργανισμό** άλλου Κράτους Μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης - **εξασφαλίζει και δηλώνει** ότι τα συγκεκριμένα προϊόντα ΤΤΕ είναι **σύμφωνα με τον τύπο** που περιγράφεται στο εν λόγω Πιστοποιητικό και ότι ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του ΠΔ 424 (της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ) που τα αφορούν (βλέπε Σχήμα 7).
- β. Μετά τη λήψη του *Πιστοποιητικού Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ* ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, που επιλέγει να χρησιμοποιήσει τη διαδικασία της **Διασφάλισης Ποιότητας Παραγωγής κατά ΕΕ**, στην Ελλάδα, υποβάλλει στην ΕΕΤ
  - παράβολο πληρωμής,
  - αίτηση σε ειδικό έντυπο που χορηγεί η ΕΕΤ,
  - **επικυρωμένο αντίγραφο** του **Πιστοποιητικού Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ** (εκτός αν το Πιστοποιητικό του έχει χορηγηθεί από την ίδια την ΕΕΤ),
  - γραπτή **Δήλωση Συμμόρφωσης προς τον Τύπο κατά ΕΕ**, σε ειδικό έντυπο που χορηγείται από την ΕΕΤ, στην οποία αυτός δηλώνει ότι έχει λάβει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα και αναλαμβάνει την ευθύνη ότι ο ΤΤΕ που διαθέτει στην αγορά είναι σύμφωνος με τον **τύπο** βάσει του οποίου εκδόθηκε το *Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ*, του οποίου είναι κάτοχος, και ότι ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του ΠΔ 424 (της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ) που τον αφορούν,
  - **επικυρωμένο αντίγραφο** του **Πιστοποιητικού Διασφάλισης Ποιότητας Παραγωγής κατά ΕΕ** που του έχει χορηγηθεί από *Διαπιστευμένο Οργανισμό Πιστοποίησης*<sup>1)</sup> εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης ο οποίος πληροί τα κριτήρια του **εναρμονισμένου προτύπου EN 45012** με επέκταση του πεδίου εφαρμογής της διαπίστευσής του έτσι ώστε να περιλαμβάνει και *Τηλεπικοινωνιακό Τερματικό Εξοπλισμό (ΤΤΕ)*,
  - γραπτή **Δήλωση** στην οποία αυτός δηλώνει ότι έχει την υποχρέωση να ενημερώσει την ΕΕΤ σε περίπτωση λήξης της ισχύος του παραπάνω *Πιστοποιητικού Διασφάλισης Ποιότητας Παραγωγής κατά ΕΕ*.

Η αίτηση και όλα τα έγγραφα που τη συνοδεύουν υποβάλλονται **σε δύο αντίγραφα**.

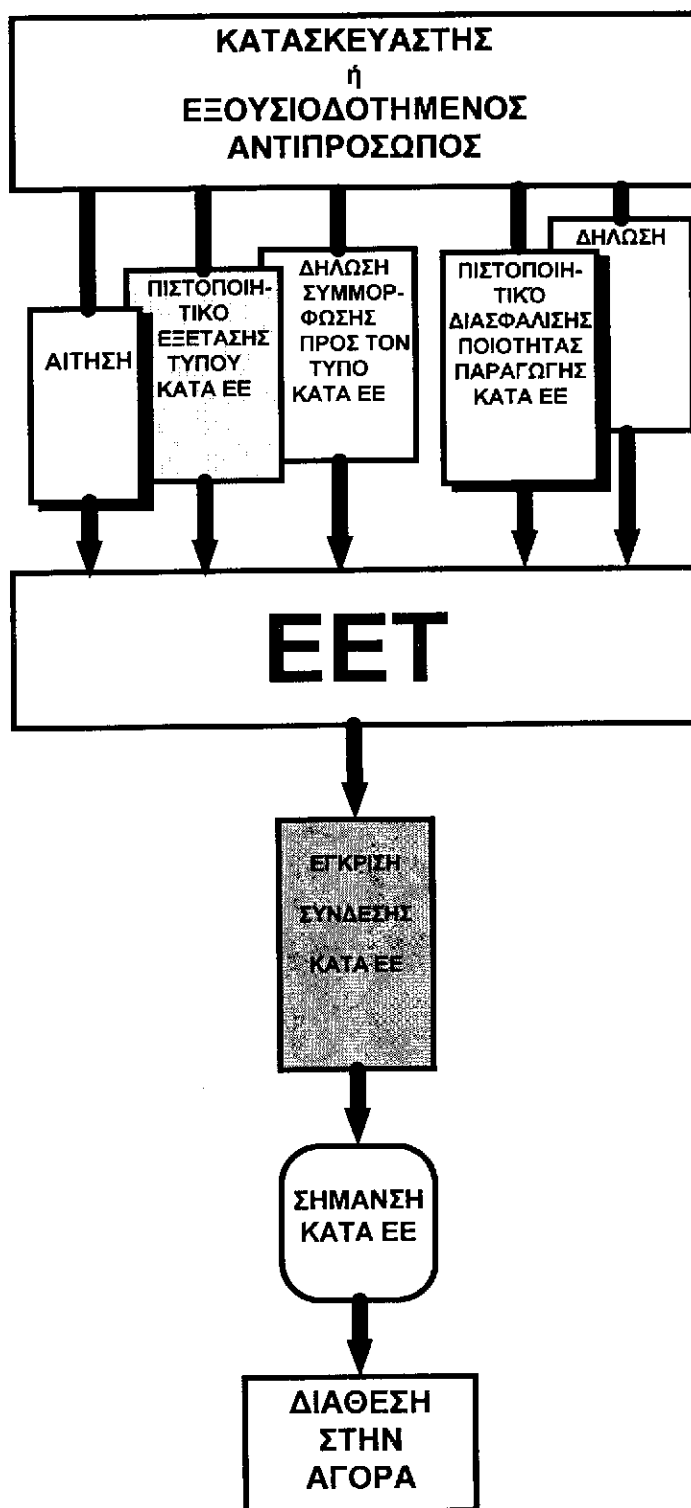
Η αίτηση και τα υποβαλλόμενα έγγραφα πρέπει να είναι στα ελληνικά ή στα αγγλικά. Υποβολή σε άλλη γλώσσα οδηγεί σε σοβαρές καθυστερήσεις, υψηλότερο κόστος και πιθανή απόρριψη της αίτησης.

- γ. Ο *Διαπιστευμένος Οργανισμός Πιστοποίησης* εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης που έχει επιλέξει ο αιτών για την πιστοποίηση του συστήματος παραγωγής του κατά ΕΕ αξιολογεί και πιστοποιεί το σύστημα ποιότητας παραγωγής του αιτούντος σύμφωνα με το **εναρμονισμένο πρότυπο EN 29002**, συμπληρωμένο και διαμορφωμένο κατάλληλα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του *Παραρτήματος III* της **Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ** (ΠΔ 424), και τις ειδικές απαιτήσεις της εν λόγω Οδηγίας που ισχύουν για τη συγκεκριμένη κατηγορία ΤΤΕ.
- δ. Η ΕΕΤ αφού εξετάσει όλα τα έγγραφα που έχουν υποβληθεί χορηγεί στον αιτούντα **Εγκριση Σύνδεσης κατά ΕΕ** η οποία είναι ειδικό πιστοποιητικό που δίνει το δικαίωμα να συνδέεται ο υπόψη ΤΤΕ σε οποιοδήποτε κατάλληλο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο Κράτους Μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η **Εγκριση Σύνδεσης κατά ΕΕ** είναι **δίγλωσση** (στα ελληνικά και στα αγγλικά) ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε

<sup>1)</sup> Στην Ελλάδα τέτοιος οργανισμός είναι ο **Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ)**.

οποιοδήποτε Κράτος Μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης χωρίς να χρειάζεται μετάφραση και επικύρωση.

- ε. Μετά τη λήψη και της **Εγκρίσης Σύνδεσης κατά ΕΕ** ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, έχει το δικαίωμα να επιθέτει τη **σήμανση κατά ΕΕ** της παραγράφου 2.3 σε κάθε μονάδα του υπόψη τύπου ΤΤΕ μετά την επίθεση της οποίας μπορεί να διαθέτει ελεύθερα τον ΤΤΕ τόσο στην ελληνική όσο και σε οποιαδήποτε άλλη αγορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η σήμανση αυτή συνεπάγεται **συμμόρφωση** του ΤΤΕ προς όλες τις Οδηγίες που εφαρμόζονται σ' αυτόν (Οδηγία 91/263/ΕΟΚ, Οδηγία 73/23/ΕΟΚ, Οδηγία 89/336/ΕΟΚ).
- ζ. Ο κατασκευαστής έχει την ευθύνη να τηρεί όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε η **διεργασία κατασκευής** να διασφαλίζει συνεχώς τη συμφωνία του κατασκευαζόμενου ΤΤΕ προς τον **τύπο** που περιγράφεται στο *Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου κατά ΕΕ*, καθώς και προς τις απαιτήσεις του ΠΔ 424 (της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ) που τον αφορούν.
- η. Ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, οφείλει να τηρεί αντίγραφο της **Δήλωσης Συμμόρφωσης προς τον τύπο κατά ΕΕ** επί μία **δεκαετία** τουλάχιστον από την ημερομηνία της τελευταίας κατασκευής του προϊόντος.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν ούτε ο κατασκευαστής ούτε ο αντιπρόσωπός του είναι εγκατεστημένος στην Ευρωπαϊκή Ένωση, την υποχρέωση τήρησης της Δήλωσης συμμόρφωσης προς τον τύπο κατά ΕΕ, ώστε να είναι στη διάθεση των οικείων οργανισμών, έχει ο υπεύθυνος για την κυκλοφορία του προϊόντος στην αγορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- θ. Σε περίπτωση **λήξης ή ανάκλησης** του *Πιστοποιητικού Διασφάλισης Ποιότητας Παραγωγής κατά ΕΕ* ή **ΕΕΤ** ανακαλεί την *Εγκρίση Σύνδεσης κατά ΕΕ*.
- ι. Η **ΕΕΤ** κοινοποιεί στους υπόλοιπους **διακοινωμένους οργανισμούς** κάθε χρήσιμη πληροφορία σχετική με τις *Εγκρίσεις Σύνδεσης κατά ΕΕ* που εκδίδει ή ανακαλεί.
- κ. Η *Εγκρίση Σύνδεσης κατά ΕΕ* δεν είναι μεταβιβάσιμη.



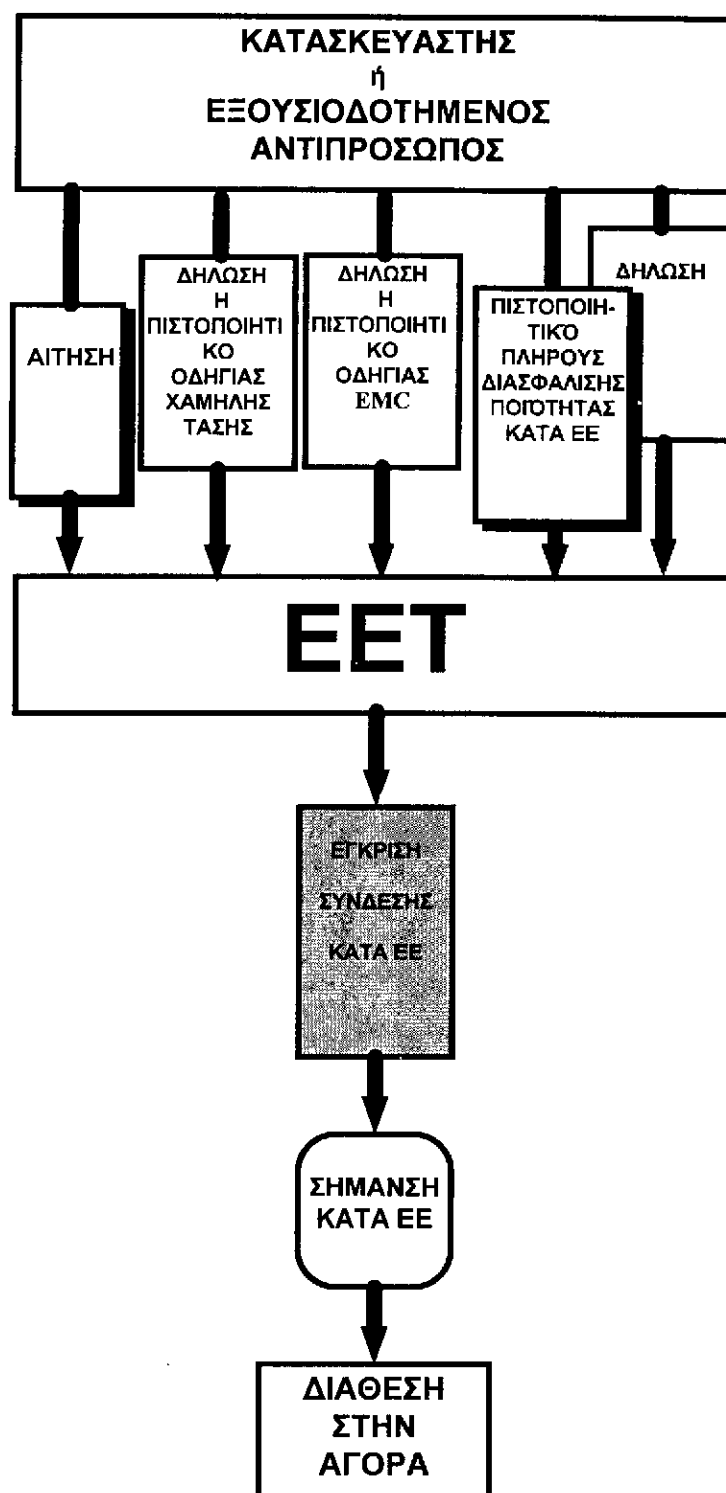
Σχήμα 7

Διάγραμμα της διαδικασίας της Διασφάλισης Ποιότητας Παραγωγής κατά ΕΕ

## 2.4.2 Πλήρης διασφάλιση ποιότητας κατά ΕΕ

- α. Η Πλήρης Διασφάλιση Ποιότητας κατά ΕΕ που διενεργείται στην Ελλάδα αποτελεί τη διαδικασία γ της παραγράφου 2.1 δηλαδή τη διαδικασία εκείνη κατά την οποία ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, ο οποίος λειτουργεί πιστοποιημένο σύστημα πλήρους διασφάλισης ποιότητας, **εξασφαλίζει και δηλώνει** ότι τα συγκεκριμένα προϊόντα ΤΤΕ είναι **σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΠΔ 424 (Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ)** που τα αφορούν (βλέπε Σχήμα 8).
- β. Ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, που επιλέγει να χρησιμοποιήσει τη διαδικασία της **Πλήρους Διασφάλισης Ποιότητας κατά ΕΕ**, στην Ελλάδα, υποβάλλει στην **ΕΕΤ**
- παράβολο πληρωμής,
  - αίτηση σε ειδικό έντυπο που χορηγεί η **ΕΕΤ** και
  - **επικυρωμένο αντίγραφο** του **Πιστοποιητικού Πλήρους Διασφάλισης Ποιότητας κατά ΕΕ** που του έχει χορηγηθεί από *Διαπιστευμένο Οργανισμό Πιστοποίησης*<sup>1)</sup> εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης ο οποίος πληροί τα κριτήρια του **εναρμονισμένου προτύπου EN 45012** με επέκταση του πεδίου εφαρμογής της διαπίστευσής του έτσι ώστε να περιλαμβάνει και *Τηλεπικοινωνιακό Τερματικό Εξοπλισμό (ΤΤΕ)*,
  - γραπτή **Δήλωση** στην οποία αυτός δηλώνει ότι έχει την υποχρέωση να ενημερώσει την **ΕΕΤ** σε περίπτωση λήξης της ισχύος του παραπάνω *Πιστοποιητικού Πλήρους Διασφάλισης Ποιότητας κατά ΕΕ*,
  - γραπτή **Δήλωση Συμμόρφωσης** ή **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης** με πρότυπα που εφαρμόζονται στον υπό εξέταση ΤΤΕ σύμφωνα με την *Οδηγία Χαμηλής Τάσης* (Οδηγία 73/23/ΕΟΚ),
  - γραπτή **Δήλωση Συμμόρφωσης** ή **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, όπου αυτό απαιτείται, με πρότυπα που εφαρμόζονται στον υπό εξέταση ΤΤΕ σύμφωνα με την *Οδηγία EMC* (Οδηγία 89/336/ΕΟΚ).
- Η αίτηση και όλα τα έγγραφα που τη συνοδεύουν υποβάλλονται **σε δύο αντίγραφα**. Η αίτηση και τα υποβαλλόμενα έγγραφα πρέπει να είναι στα ελληνικά ή στα αγγλικά. Υποβολή σε άλλη γλώσσα οδηγεί σε σοβαρές καθυστερήσεις, υψηλότερο κόστος και πιθανή απόρριψη της αίτησης.
- γ. Ο **Διαπιστευμένος Οργανισμός Πιστοποίησης** εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης που έχει επιλέξει ο αιτών για την πιστοποίηση του συστήματος ποιότητάς του κατά ΕΕ αξιολογεί και πιστοποιεί το σύστημα ποιότητας του αιτούντος σύμφωνα με το **εναρμονισμένο πρότυπο EN 29001**, συμπληρωμένο και διαμορφωμένο κατάλληλα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του *Παραρτήματος IV* της **Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ** (ΠΔ 424), και τις ειδικές απαιτήσεις της εν λόγω Οδηγίας που ισχύουν για τη συγκεκριμένη κατηγορία ΤΤΕ.

<sup>1)</sup> Στην Ελλάδα τέτοιος οργανισμός είναι ο **Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ)**.



Σχήμα 8

Διάγραμμα της διαδικασίας της Πλήρους Διασφάλισης Ποιότητας κατά ΕΕ

- δ. Η ΕΕΤ αφού εξετάσει όλα τα έγγραφα που έχουν υποβληθεί χορηγεί στον αιτούντα **Εγκριση Σύνδεσης κατά ΕΕ** η οποία είναι ειδικό πιστοποιητικό που δίνει το δικαίωμα να συνδέεται ο υπόψη ΤΤΕ σε οποιοδήποτε κατάλληλο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο Κράτους Μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η **Εγκριση Σύνδεσης κατά ΕΕ** είναι **δίγλωσση** (στα ελληνικά και στα αγγλικά) ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιοδήποτε Κράτος Μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης χωρίς να χρειάζεται μετάφραση και επικύρωση.
- ε. Μετά τη λήψη και της **Εγκρισης Σύνδεσης κατά ΕΕ** ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, έχει το δικαίωμα να επιθέτει τη **σήμανση κατά ΕΕ** της παραγράφου 2.3 σε κάθε μονάδα του υπόψη τύπου ΤΤΕ μετά την επίθεση της οποίας μπορεί να διαθέτει ελεύθερα τον ΤΤΕ τόσο στην ελληνική όσο και σε οποιαδήποτε άλλη αγορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η σήμανση αυτή συνεπάγεται *συμμόρφωση* του ΤΤΕ προς όλες τις Οδηγίες που εφαρμόζονται σ' αυτόν (Οδηγία 91/263/ΕΟΚ, Οδηγία 73/23/ΕΟΚ, Οδηγία 89/336/ΕΟΚ).
- ζ. Ο **κατασκευαστής** έχει την ευθύνη να τηρεί όλα τα απαραίτητα μέτρα, ώστε ο σχεδιασμός, η κατασκευή, ο έλεγχος και η δοκιμή των τελικών προϊόντων να διασφαλίζουν συνεχώς τη συμφωνία του κατασκευαζόμενου ΤΤΕ προς τις απαιτήσεις του ΠΔ 424 (της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ) που τον αφορούν.
- η. Σε περίπτωση λήξης ή ανάκλησης του *Πιστοποιητικού Πλήρους Διασφάλισης Ποιότητας κατά ΕΕ* η ΕΕΤ ανακαλεί την **Εγκριση Σύνδεσης κατά ΕΕ**.
- θ. Η ΕΕΤ κοινοποιεί στους υπόλοιπους **διακοινωμένους οργανισμούς** κάθε χρήσιμη πληροφορία σχετική με τις *Εγκρίσεις Σύνδεσης κατά ΕΕ* που εκδίδει ή ανακαλεί.
- ι. Η **Εγκριση Σύνδεσης κατά ΕΕ** δεν είναι μεταβιβάσιμη.

## 2.5 Ανάλυση των διαδικασιών της εθνικής πιστοποίησης του ΤΤΕ

Όπως προαναφέρθηκε στην παράγραφο 2.1 η **Εθνική Πιστοποίηση ΤΤΕ** εφαρμόζεται μόνο με την προϋπόθεση ότι δεν έχει **ακόμη** εκδοθεί **κοινός τεχνικός κανονισμός (CTR)**, ο οποίος να καλύπτει τον υπόψη ΤΤΕ, ούτε υπάρχουν σχετικά **εναρμονισμένα πρότυπα**.

Επομένως, για την Ελλάδα, η **Εθνική Πιστοποίηση ΤΤΕ** γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες ελληνικούς **εθνικούς τεχνικούς κανονισμούς** ή τα ισχύοντα ελληνικά **εθνικά πρότυπα (Ελληνικά Πρότυπα - ΕΛΟΤ)** για ΤΤΕ, ενημερωμένο κατάλογο των οποίων διαθέτει η **ΕΕΤ**.

### 2.5.1 Εθνική Εξέταση τύπου

α. Η **Εθνική Εξέταση Τύπου ΤΤΕ** που διενεργείται στην Ελλάδα αποτελεί το πρώτο τμήμα των διαδικασιών **α** και **β** της παραγράφου 2.1 δηλαδή το τμήμα εκείνο της διαδικασίας κατά το οποίο η **Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (ΕΕΤ)** διαπιστώνει και επιβεβαιώνει ότι ένα **αντιπροσωπευτικό δοκίμιο (τύπος)** του ΤΤΕ, του οποίου προβλέπεται η παραγωγή από τον κατασκευαστή, ανταποκρίνεται στις διατάξεις του αντίστοιχου **ελληνικού (εθνικού) τεχνικού κανονισμού** - αν υπάρχει - ή του σχετικού **ελληνικού προτύπου** (Βλέπε Σχήμα 5).

β. Η **αίτηση** για την **Εθνική Εξέταση Τύπου**, υποβάλλεται στην **ΕΕΤ** από τον κατασκευαστή, ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, που είναι εγκατεστημένος στην Ευρωπαϊκή Ένωση, σε **ειδικό έντυπο** που χορηγεί η **ΕΕΤ**.

Η αίτηση θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε:

- παράβολο πληρωμής,
- το **όνομα** και τη **διεύθυνση** του κατασκευαστή και επιπλέον, αν η αίτηση υποβάλλεται από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο, το **όνομα** και τη **διεύθυνσή** του,
- γραπτή **Δήλωση Συμμόρφωσης** ή **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης** με πρότυπα που εφαρμόζονται στον υπό εξέταση ΤΤΕ σύμφωνα με την **Οδηγία Χαμηλής Τάσης** (Οδηγία 73/23/ΕΟΚ),
- γραπτή **Δήλωση Συμμόρφωσης** ή **Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, όπου αυτό απαιτείται, με πρότυπα που εφαρμόζονται στον υπό εξέταση ΤΤΕ σύμφωνα με την **Οδηγία EMC** (Οδηγία 89/336/ΕΟΚ), καθώς και
- την αναγκαία **τεχνική τεκμηρίωση** και άλλα έγγραφα όπως αυτά καθορίζονται από την **ΕΕΤ**.

Η αίτηση και όλα τα έγγραφα που τη συνοδεύουν υποβάλλονται **σε δύο αντίγραφα**.

Η αίτηση και τα υποβαλλόμενα έγγραφα πρέπει να είναι στα **ελληνικά** ή στα **αγγλικά**. Υποβολή σε άλλη γλώσσα οδηγεί σε σοβαρές καθυστερήσεις, υψηλότερο κόστος και πιθανή απόρριψη της αίτησης.

γ. Η **τεχνική τεκμηρίωση** πρέπει να καταστήσει δυνατή την **αξιολόγηση της συμμόρφωσης** του υπόψη ΤΤΕ προς τις **τεχνικές απαιτήσεις** όπως αυτές διατυπώνονται στον **αντίστοιχο ελληνικό τεχνικό κανονισμό** ή στο **αντίστοιχο ελληνικό πρότυπο**. Για το σκοπό αυτό πρέπει, στο βαθμό που σχετίζονται με τέτοια αξιολόγηση, να καλύπτει το **σχεδιασμό**, την **κατασκευή** και τη **λειτουργία** του ΤΤΕ.

Συγκεκριμένα θα περιλαμβάνονται, όσον αφορά την αξιολόγηση της συμμόρφωσης, τουλάχιστον τα ακόλουθα:

- **γενική περιγραφή του τύπου** επαρκής για την **αναγνώριση** του ΤΤΕ, συνοδευόμενη από **φωτογραφίες** όλων των όψεων του ΤΤΕ,
- τα **μελετητικά** και τα **κατασκευαστικά** σχέδια καθώς και **κατάλογοι** των εξαρτημάτων, των κατασκευαστικών υποσυστημάτων, των κυκλωμάτων, κτλ.,
- οι **περιγραφές** και **επεξηγήσεις** που είναι απαραίτητες για την κατανόηση των εν λόγω σχεδίων και καταλόγων και τη λειτουργία του ΤΤΕ,
- οι **εκθέσεις δοκιμής** και τα **αποτελέσματα** των εξετάσεων που έχουν, ενδεχομένως, διενεργηθεί πριν από την υποβολή της αίτησης.
- οι προτεινόμενες **πληροφορίες** ή **εγχειρίδιο** για τους χρήστες.



Ο αιτών κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, παρέχει στην ΕΕΤ ένα **αντιπροσωπευτικό** της προβλεπόμενης παραγωγής **δοκίμιο** του υπό κρίση ΤΤΕ, που στο εξής θα αναφέρεται ως "**τύπος**"<sup>(1)</sup>. Η ΕΕΤ ζητά επιπλέον δείγματα και στοιχεία, αν το απαιτούν οι ανάγκες του προγράμματος δοκιμών. Αντί του "τύπου" ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, μπορεί να υποβάλει με την αίτησή του την/τις αναγκαία/αναγκαίες **έκθεση/εκθέσεις δοκιμής** που έχει/έχουν εκδοθεί για τον τύπο του ΤΤΕ από καθορισμένο/καθορισμένα εργαστήριο/εργαστήρια δοκιμών, της επιλογής του, μέσα στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

**δ. Η ΕΕΤ:**

- (1) Εξετάζει τα τεχνικά έγγραφα, επαληθεύει ότι ο **τύπος** έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τα τεχνικά έγγραφα και προσδιορίζει τα στοιχεία που έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις των προαναφερόμενων **ελληνικών τεχνικών κανονισμών** ή **ελληνικών προτύπων**, καθώς και τα στοιχεία που έχουν σχεδιαστεί χωρίς την εφαρμογή των πιστόνων διατάξεων.
- (2) Εκτελεί ή αναθέτει σε **καθορισμένα εργαστήρια δοκιμών**, μέσα στην Ευρωπαϊκή Ένωση, τις απαιτούμενες εξετάσεις και δοκιμές για να ελεγχθεί αν, οι λύσεις που έχουν υιοθετηθεί από τον κατασκευαστή ανταποκρίνονται στις ουσιώδεις απαιτήσεις ασφάλειας όπως αυτές περιγράφονται στην παρ. 1.20 α) και β).
- (3) Εκτελεί ή αναθέτει σε **καθορισμένα εργαστήρια δοκιμών**, μέσα στην Ευρωπαϊκή Ένωση, τις κατάλληλες εξετάσεις και δοκιμές, για να εξακριβωθεί αν ο τύπος ανταποκρίνεται στους **σχετικούς ελληνικούς τεχνικούς κανονισμούς** ή στα σχετικά **ελληνικά πρότυπα**.
- (4) Τα παραπάνω εργαστήρια μπορούν να επιλεγούν και κατόπιν συμφωνίας με τον αιτούντα.

**ε. Αν ο τύπος ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των ελληνικών τεχνικών κανονισμών ή ελληνικών προτύπων, κατά περίπτωση, η ΕΕΤ χορηγεί Πιστοποιητικό Εθνικής Εξέτασης Τύπου στον αιτούντα. Το πιστοποιητικό περιλαμβάνει το όνομα και τη διεύθυνση του κατασκευαστή, τα συμπεράσματα της εξέτασης, τις προϋποθέσεις ισχύος του και τα απαραίτητα στοιχεία για την αναγνώριση του εγκριθέντος τύπου.**

Κατά την κρίση της ΕΕΤ, προσαρτώνται στο πιστοποιητικό τα σημαντικότερα μέρη των τεχνικών εγγράφων, ενώ ένα πλήρες αντίγραφο φυλάσσεται από την ΕΕΤ.

Αν ο τύπος δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των **ελληνικών τεχνικών κανονισμών** ή **ελληνικών προτύπων**, κατά περίπτωση, ειδοποιείται εγγράφως ο αιτών ότι δεν μπορεί να του χορηγηθεί **Πιστοποιητικό Εθνικής Εξέτασης Τύπου** και του γνωστοποιούνται οι **αποκλίσεις** των χαρακτηριστικών του υποβληθέντος "**τύπου**" από τις αντίστοιχες απαιτήσεις. Στη συνέχεια, ο σχετικός Φάκελος τίθεται στο Αρχείο με την επιφύλαξη των διαλαμβανόμενων στην παράγραφο 2.9 του παρόντος Κανονισμού.

Σε κάθε περίπτωση, ο ενδιαφερόμενος κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, - εφόσον το επιθυμεί - μπορεί να υποβάλει νέα αίτηση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εδαφίου β της παρούσας παραγράφου.

**ζ. Το Πιστοποιητικό Εθνικής Εξέτασης Τύπου δεν αποτελεί εγγύηση καλής λειτουργίας των συσκευών του μοντέλου για το οποίο εκδόθηκε, οι οποίες κυκλοφορούν στην αγορά, ούτε καλύπτει χαρακτηριστικά ποιότητας αυτών των συσκευών για τα οποία αποκλειστικά υπεύθυνος έναντι των χρηστών είναι ο κάτοχος του Πιστοποιητικού. Ο κάτοχος του Πιστοποιητικού Εθνικής Εξέτασης Τύπου είναι υπεύθυνος για κάθε βλάβη εγκαταστάσεων ή προσώπων που μπορεί να προκληθεί εξαιτίας των συσκευών για τις οποίες εκδόθηκε το Πιστοποιητικό αυτό.**

**η. Ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, θα τηρεί, μαζί με τα τεχνικά έγγραφα, **αντίγραφο** των Πιστοποιητικών Εθνικής Εξέτασης Τύπου και των Συμπληρωμάτων τους, επί μία δεκαετία τουλάχιστον από την ημερομηνία της τελευταίας κατασκευής του προϊόντος.**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν ούτε ο κατασκευαστής ούτε ο αντιπρόσωπός του είναι εγκατεστημένοι στην Ευρωπαϊκή Ένωση, την υποχρέωση τήρησης των τεχνικών εγγράφων, ώστε να είναι στη διάθεση των

<sup>(1)</sup> Ένας τύπος είναι δυνατό να καλύπτει πολλές παραλλαγές του ίδιου προϊόντος, εφόσον οι μεταξύ τους διαφορές δεν επηρεάζουν το επίπεδο ασφάλειας και τις λοιπές απαιτούμενες επιδόσεις του προϊόντος, οικείων οργανισμών, υπέχει ο υπεύθυνος για την κυκλοφορία του προϊόντος στην αγορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- θ. Ο αιτών κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, ενημερώνει την ΕΕΤ, η οποία έχει στην κατοχή της τα τεχνικά έγγραφα που αφορούν το **Πιστοποιητικό Εθνικής Εξέτασης Τύπου** που του έχει χορηγήσει, για οποιαδήποτε **τροποποίηση** του εγκεκριμένου προϊόντος η οποία συνεπάγεται **συμπληρωματική έγκριση**, στις περιπτώσεις που οι μεταβολές αυτές μπορούν να επηρεάσουν τη συμμόρφωση προς τις τεχνικές απαιτήσεις ή τις προϋποθέσεις χρήσης του προϊόντος. Αυτή η συμπληρωματική έγκριση παρέχεται υπό μορφή **Συμπληρώματος** στο αρχικό **Πιστοποιητικό Εθνικής Εξέτασης Τύπου**.

Δεν απαιτείται νέα έκθεση δοκιμής στις περιπτώσεις όπου τα προϊόντα διαφέρουν μόνο σε διακοσμητικές λεπτομέρειες ή στο όνομα του μοντέλου σε περίπτωση που έχει μικρότερο αριθμό δυνατοτήτων ως προς τον τύπο. Για καθεμιά από τις παραπάνω περιπτώσεις συνιστάται στον ενδιαφερόμενο να συμβουλευτεί την ΕΕΤ.

- ι. Η **απόκτηση** του Πιστοποιητικού Εθνικής Εξέτασης Τύπου **δεν εξασφαλίζει** στον αιτούντα κατασκευαστή, ή στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, την **άδεια** διάθεσης του υπόψη ΤΤΕ στην ελληνική αγορά και σύνδεσής του στο αντίστοιχο ελληνικό δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο, αλλά προκειμένου να εξασφαλιστεί η άδεια αυτή πρέπει **οπωσδήποτε** να επακολουθήσει είτε η διαδικασία της **Εθνικής Συμμόρφωσης προς τον Τύπο** (παράγραφος 2.5.1.1) είτε η διαδικασία της **Εθνικής Διασφάλισης Ποιότητας Παραγωγής** (παράγραφος 2.5.1.2) οι οποίες καταλήγουν στη λήψη της αναγκαίας **Εθνικής Έγκρισης Σύνδεσης**.

Στην περίπτωση όπου ο αιτών επιθυμεί να ακολουθήσει τόσο τη διαδικασία της **Εθνικής Εξέτασης Τύπου** όσο και τη διαδικασία της **Εθνικής Συμμόρφωσης προς τον Τύπο** ή την **Εθνική Διασφάλιση Ποιότητας Παραγωγής** μέσω της ΕΕΤ μπορεί να το δηλώνει εξαρχής στην ΕΕΤ για απλούστευση των διαδικασιών.

#### 2.5.1.1 Εθνική Συμμόρφωση προς τον τύπο

- α. Η **Συμμόρφωση προς τον τύπο (εθνική)** αποτελεί το δεύτερο τμήμα της εθνικής διαδικασίας α της παραγράφου 2.1 δηλαδή το τμήμα εκείνο της διαδικασίας κατά το οποίο ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, - που έχει ήδη λάβει **Πιστοποιητικό Εθνικής Εξέτασης Τύπου** από την ΕΕΤ **εξασφαλίζει και δηλώνει** ότι ο ΤΤΕ που κατασκευάζεται και πρόκειται να διατεθεί στην αγορά είναι **σύμφωνος με τον τύπο** που περιγράφεται στο εν λόγω Πιστοποιητικό και τις σχετικές απαιτήσεις των **ελληνικών τεχνικών κανονισμών ή ελληνικών προτύπων** που τον αφορούν (βλέπε σχήμα 9).

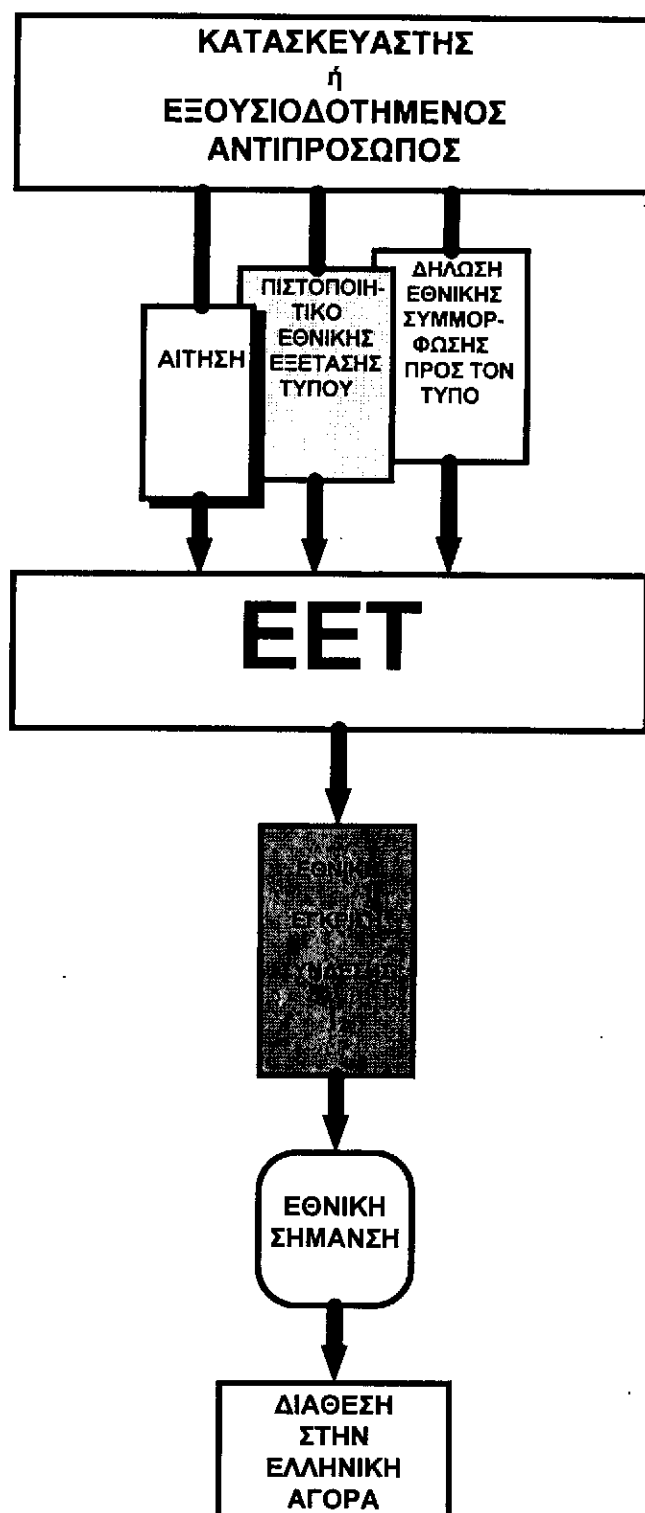
- β. Μετά τη λήψη του **Πιστοποιητικού Εθνικής Εξέτασης Τύπου** ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, που επιλέγει να χρησιμοποιήσει τη διαδικασία της **Εθνικής Συμμόρφωσης προς τον τύπο** υποβάλλει στην ΕΕΤ

- παράβολο πληρωμής,
- **αίτηση** σε ειδικό έντυπο που χορηγεί η ΕΕΤ,
- **επικυρωμένο αντίγραφο** του εν λόγω Πιστοποιητικού (εκτός αν το Πιστοποιητικό του έχει χορηγηθεί από την ίδια την ΕΕΤ),
- γραπτή **Δήλωση Εθνική Συμμόρφωσης προς τον Τύπο**, σε ειδικό έντυπο που χορηγείται από την ΕΕΤ, στην οποία αυτός δηλώνει ότι έχει λάβει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα και αναλαμβάνει την ευθύνη ότι ο ΤΤΕ που διαθέτει στην αγορά είναι σύμφωνος με τον τύπο βάσει του οποίου εκδόθηκε το εθνικό Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου του οποίου είναι κάτοχος και ότι ανταποκρίνεται στις σχετικές απαιτήσεις των **ελληνικών τεχνικών κανονισμών ή ελληνικών προτύπων** που τον αφορούν. Δηλώνει επίσης ότι αποδέχεται ότι μετά τη διάθεση του ΤΤΕ στην αγορά, η ΕΕΤ έχει το δικαίωμα να διενεργήσει - όποτε αυτή κρίνει - απροειδοποίητους ελέγχους για να διαπιστώσει αν οι διατιθέμενοι στην αγορά ΤΤΕ συμμορφώνονται προς τον τύπο και τις σχετικές απαιτήσεις.

Η αίτηση και όλα τα έγγραφα που τη συνοδεύουν υποβάλλονται **σε δύο αντίγραφα**.

Η αίτηση και τα υποβαλλόμενα έγγραφα πρέπει να είναι στα ελληνικά ή στα αγγλικά. Υποβολή σε άλλη γλώσσα οδηγεί σε σοβαρές καθυστερήσεις, υψηλότερο κόστος και πιθανή απόρριψη της αίτησης.

- Υ. Στη συνέχεια, η **ΕΕΤ** χορηγεί στον αιτούντα κατασκευαστή, ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, **Εθνική Έγκριση Σύνδεσης** η οποία είναι ειδικό πιστοποιητικό που δίνει το δικαίωμα να συνδέεται ο υπόψη ΤΤΕ στο ελληνικό εθνικό τηλεπικοινωνιακό δίκτυο.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Σε περίπτωση τροποποίησης του ΤΤΕ και έκδοσης από την ΕΕΤ, ή υποβολής στην ΕΕΤ, Συμπληρώματος του Πιστοποιητικού Εθνικής Εξέτασης Τύπου, εξακολουθεί να ισχύει η Εθνική Έγκριση Σύνδεσης εκτός αν έχουν αλλάξει τα στοιχεία προσδιορισμού του ΤΤΕ, οπότε χορηγείται νέα Εθνική Έγκριση Σύνδεσης.
- δ. Μετά τη λήψη και της **Εθνικής Έγκρισης Σύνδεσης** ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, έχει το δικαίωμα να επιθέτει την **εθνική σήμανση** της παραγράφου 2.3 σε κάθε μονάδα του υπόψη τύπου ΤΤΕ, μετά την επίθεση της οποίας μπορεί να διαθέτει ελεύθερα τον ΤΤΕ στην ελληνική αγορά. Εν τούτοις, για ορισμένες κατηγορίες ΤΤΕ, όπως τηλεφωνικοί νομισματοδέκτες ή συνδρομητικά κέντρα, ο συνδρομητής που κάνει χρήση του ΤΤΕ αυτού θα πρέπει, πριν από τη σύνδεση, να έρθει σε συνεννόηση με τον φορέα εκμετάλλευσης του σχετικού δημόσιου τηλεπικοινωνιακού δικτύου.
- ε. Ο κατασκευαστής έχει την ευθύνη να τηρεί όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε η **διεργασία κατασκευής** να διασφαλίζει συνεχώς τη συμφωνία του κατασκευαζόμενου ΤΤΕ προς τον **τύπο** που περιγράφεται στο *Πιστοποιητικό Εθνικής Εξέτασης Τύπου*, καθώς και προς τις σχετικές απαιτήσεις των **ελληνικών τεχνικών κανονισμών ή ελληνικών προτύπων** που τον αφορούν.
- ζ. Ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, οφείλει να τηρεί αντίγραφο της **Δήλωσης Εθνικής Συμμόρφωσης προς τον Τύπο** επί μία **δεκαετία** τουλάχιστον από την ημερομηνία λήψης της **Εθνικής Έγκρισης Σύνδεσης**.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν ούτε ο κατασκευαστής ούτε ο αντιπρόσωπός του είναι εγκατεστημένος στην Ευρωπαϊκή Ένωση, την υποχρέωση τήρησης της Δήλωσης Εθνικής Συμμόρφωσης προς τον Τύπο, ώστε να είναι στη διάθεση των οικείων οργανισμών, έχει ο υπεύθυνος για την **κυκλοφορία** του προϊόντος στην Ελληνική αγορά.
- η. Για τον έλεγχο των ΤΤΕ η **ΕΕΤ** συνεργάζεται με ένα ή περισσότερα **καθορισμένα εργαστήρια δοκιμών** της παραγράφου 2.2 ή άλλο **καθορισμένο εργαστήριο δοκιμών** μέσα στην Ευρωπαϊκή Ένωση.
- θ. Σε περίπτωση κατά την οποία η ΕΕΤ διαπιστώνει ότι ο ΤΤΕ για τον οποίο έχει εκδοθεί εθνική Έγκριση Σύνδεσης δεν συμμορφώνεται με τις σχετικές απαιτήσεις των **ελληνικών τεχνικών κανονισμών ή ελληνικών προτύπων** που τους αφορούν, τότε αυτή μπορεί να ανακαλέσει την εθνική Έγκριση Σύνδεσης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία κυρώσεις.
- ι. Η **Εθνική Έγκριση Σύνδεσης** δεν είναι μεταβιβάσιμη.



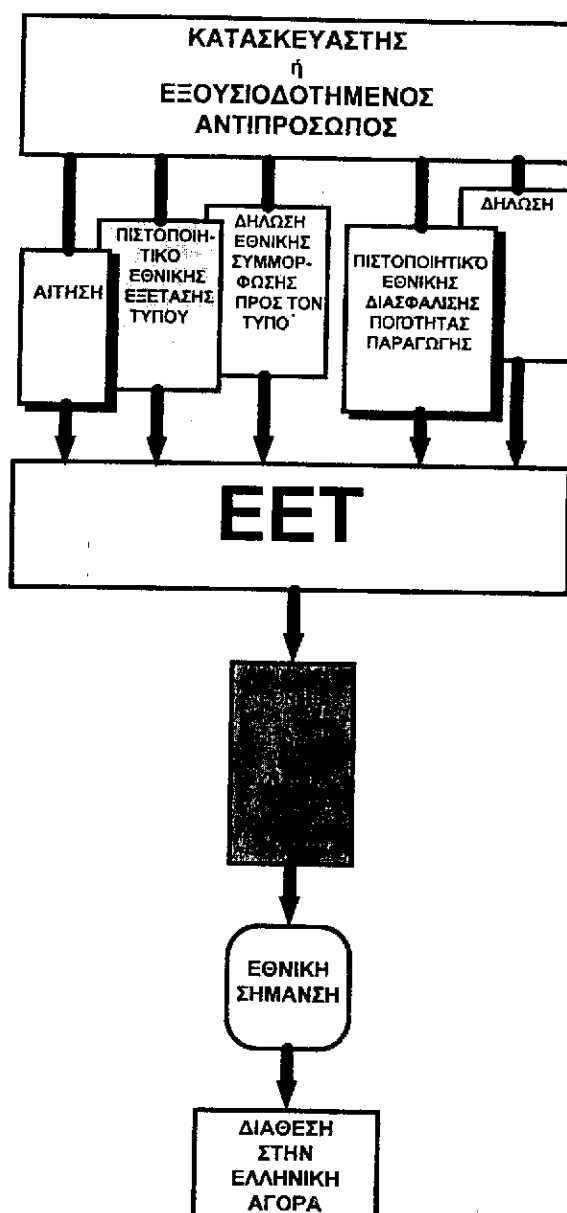
Σχήμα 9

Διάγραμμα της διαδικασίας της Εθνικής Συμμόρφωσης προς τον Τύπο

**2.5.1.2 Εθνική Διασφάλιση ποιότητας παραγωγής**

- α. Η **Εθνική Διασφάλιση Ποιότητας Παραγωγής** αποτελεί το δεύτερο τμήμα της εθνικής διαδικασίας β της παραγράφου 2.1, δηλαδή το τμήμα εκείνο της διαδικασίας κατά το οποίο ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, - που έχει ήδη λάβει **Πιστοποιητικό Εθνικής Εξέτασης Τύπου** από την **ΕΕΤ**, **εξασφαλίζει και δηλώνει** ότι ο ΤΤΕ που κατασκευάζεται και πρόκειται να διατεθεί στην αγορά είναι **σύμφωνος με τον τύπο** που περιγράφεται στο εν λόγω Πιστοποιητικό και τις σχετικές απαιτήσεις των **ελληνικών τεχνικών κανονισμών ή ελληνικών προτύπων** που τον αφορούν (βλέπε σχήμα 10).
- β. Μετά τη λήψη του εθνικού **Πιστοποιητικού Εθνικής Εξέτασης Τύπου** ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, που επιλέγει να χρησιμοποιήσει τη διαδικασία της **Εθνικής Διασφάλισης Ποιότητας Παραγωγής** υποβάλλει στην **ΕΕΤ**:
- παράβολο πληρωμής,
  - αίτηση σε ειδικό έντυπο που χορηγεί η **ΕΕΤ**,
  - **επικυρωμένο αντίγραφο** του **Πιστοποιητικού Εθνικής Εξέτασης Τύπου** (εκτός αν το Πιστοποιητικό του έχει χορηγηθεί από την ίδια την **ΕΕΤ**),
  - γραπτή **Δήλωση Εθνικής Συμμόρφωσης προς τον Τύπο**, σε ειδικό έντυπο που χορηγείται από την **ΕΕΤ**, στην οποία αυτός δηλώνει ότι έχει λάβει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα και αναλαμβάνει την ευθύνη ότι ο ΤΤΕ που διαθέτει στην αγορά είναι σύμφωνος με τον **τύπο** βάσει του οποίου εκδόθηκε το εθνικό **Πιστοποιητικό Εθνικής Εξέτασης Τύπου** του οποίου είναι κάτοχος και ότι ανταποκρίνεται στις σχετικές απαιτήσεις των **ελληνικών τεχνικών κανονισμών ή ελληνικών προτύπων** που τον αφορούν και
  - **επικυρωμένο αντίγραφο** του **Πιστοποιητικού Εθνικής Διασφάλισης Ποιότητας Παραγωγής** που του έχει χορηγηθεί από τον **Ελληνικό Οργανισμό Τυποποίησης (ΕΛΟΤ)**,
  - γραπτή **Δήλωση** στην οποία αυτός δηλώνει ότι έχει την υποχρέωση να ενημερώσει την **ΕΕΤ** σε περίπτωση λήξης της ισχύος του παραπάνω **Πιστοποιητικού Εθνικής Διασφάλισης Ποιότητας Παραγωγής**.
- Η αίτηση και όλα τα έγγραφα που τη συνοδεύουν υποβάλλονται **σε δύο αντίγραφα**. Η αίτηση και τα υποβαλλόμενα έγγραφα πρέπει να είναι στα ελληνικά ή στα αγγλικά. Υποβολή σε άλλη γλώσσα οδηγεί σε σοβαρές καθυστερήσεις, υψηλότερο κόστος και πιθανή απόρριψη της αίτησης.
- γ. Ο **ΕΛΟΤ** αξιολογεί και πιστοποιεί το σύστημα ποιότητας παραγωγής του αιτούντος σύμφωνα με το **Γενικό Κανονισμό Αξιολόγησης και Πιστοποίησης Συστημάτων Διασφάλισης Ποιότητας** που εφαρμόζει ο **ΕΛΟΤ** και το εναρμονισμένο Πρότυπο **EN 29002**, συμπληρωμένο και διαμορφωμένο κατάλληλα σύμφωνα με τις ειδικές απαιτήσεις των **ελληνικών τεχνικών κανονισμών ή ελληνικών προτύπων** που ισχύουν για τη συγκεκριμένη κατηγορία ΤΤΕ και οποιεσδήποτε πρόσθετες απαιτήσεις που επιβάλλει ο **ΕΛΟΤ**.
- δ. Η **ΕΕΤ** αφού εξετάσει όλα τα έγγραφα που έχουν υποβληθεί χορηγεί στον αιτούντα **Εθνική Εγκριση Σύνδεσης** η οποία είναι ειδικό πιστοποιητικό που δίνει το δικαίωμα να συνδέεται ο υπόψη ΤΤΕ στο ελληνικό δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο. Εν τούτοις, για ορισμένες κατηγορίες ΤΤΕ, όπως τηλεφωνικοί νομισματοδέκτες ή συνδρομητικά κέντρα, ο συνδρομητής που κάνει χρήση του ΤΤΕ αυτού θα πρέπει, πριν από τη σύνδεση, να έρθει σε συνεννόηση με τον **φορέα εκμετάλλευσης** του σχετικού δημόσιου τηλεπικοινωνιακού δικτύου.
- ε. Μετά τη λήψη και της **Εθνικής Εγκρισης Σύνδεσης** ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, έχει το δικαίωμα να επιθέτει την **εθνική σήμανση** της παραγράφου 2.3 σε κάθε μονάδα του υπόψη τύπου ΤΤΕ μετά την επίθεση της οποίας μπορεί να διαθέτει ελεύθερα τον ΤΤΕ στην ελληνική αγορά. Η σήμανση αυτή συνεπάγεται **συμμόρφωση** του ΤΤΕ και προς τις **Οδηγίες Χαμηλής Τάσης** (Οδηγία 73/23/ΕΟΚ) και **EMC** (Οδηγία 89/336/ΕΟΚ).
- ζ. Ο **κατασκευαστής** έχει την ευθύνη να τηρεί όλα τα απαραίτητα μέτρα, ώστε η **διεργασία κατασκευής** να διασφαλίζει συνεχώς τη συμφωνία του κατασκευαζόμενου

- ΤΤΕ προς τον τύπο που περιγράφεται στο Πιστοποιητικό Εθνικής Εξέτασης Τύπου, καθώς και προς τις απαιτήσεις των ελληνικών τεχνικών κανονισμών ή ελληνικών προτύπων που τον αφορούν.
- η. Ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, οφείλει να τηρεί αντίγραφο της **Δήλωσης Εθνικής Συμμόρφωσης προς τον Τύπο** επί μία δεκαετία τουλάχιστον από την ημερομηνία της λήψης της Εθνικής Εγκρίσης Σύνδεσης.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν ούτε ο κατασκευαστής ούτε ο αντιπρόσωπός του είναι εγκατεστημένος στην Ευρωπαϊκή Ένωση, την υποχρέωση τήρησης της Δήλωσης Εθνικής Συμμόρφωσης προς τον Τύπο, ώστε να είναι στη διάθεση των οικείων οργανισμών, έχει ο υπεύθυνος για την κυκλοφορία του προϊόντος στην Ελληνική αγορά.
- θ. Σε περίπτωση λήξης ή ανάκλησης του Πιστοποιητικού Εθνικής Διασφάλισης Ποιότητας Παραγωγής η ΕΕΤ ανακαλεί την Εθνική Εγκρίση Σύνδεσης.
- ι. Η Εθνική Εγκρίση Σύνδεσης δεν είναι μεταβιβάσιμη.

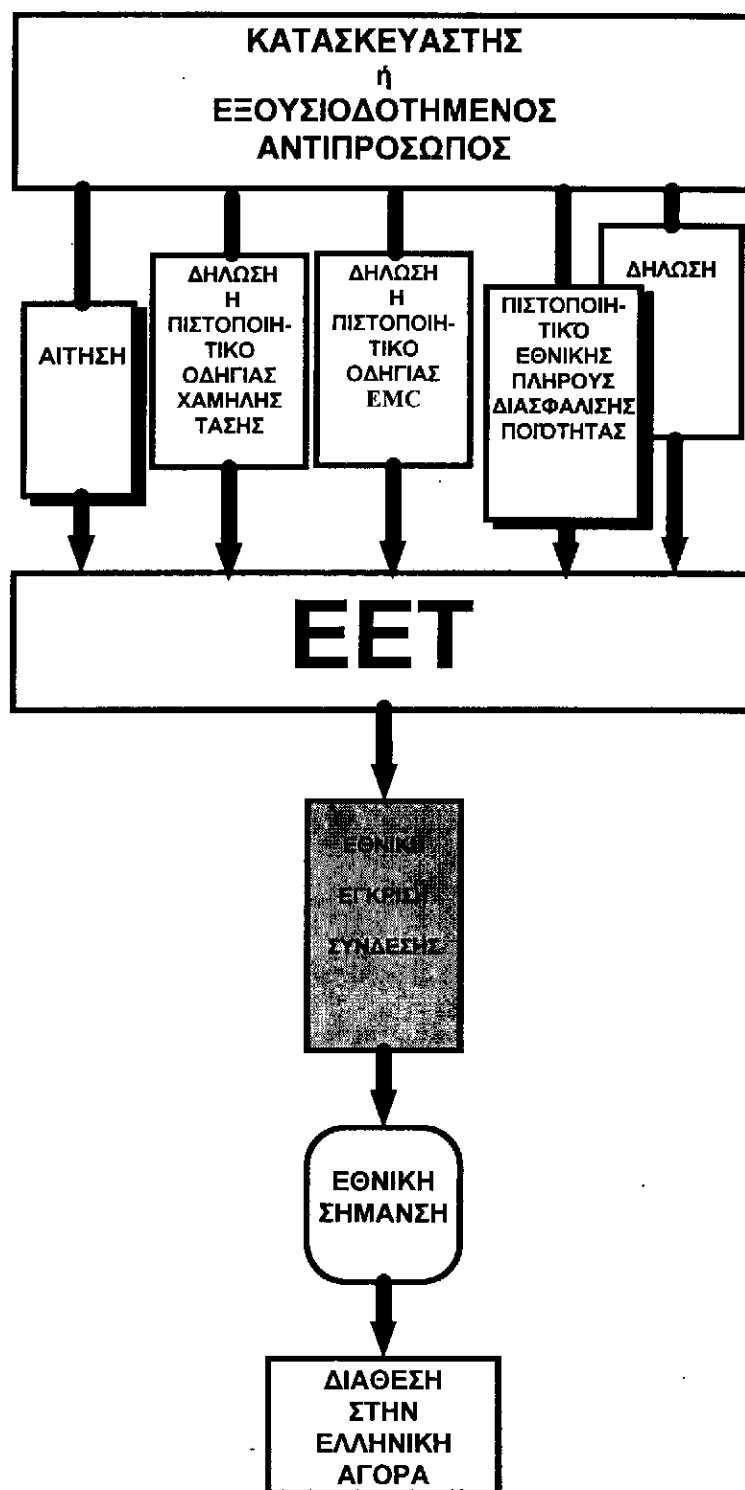


Σχήμα 10

Διάγραμμα της εθνικής διαδικασίας της Εθνικής Διασφάλισης Ποιότητας Παραγωγής

### 2.5.2 Εθνική Πλήρης διασφάλιση ποιότητας

- α. Η Εθνική Πλήρης διασφάλιση ποιότητας αποτελεί την εθνική διαδικασία γ της παραγράφου 2.1 δηλαδή τη διαδικασία εκείνη κατά την οποία ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, ο οποίος λειτουργεί πιστοποιημένο σύστημα πλήρους διασφάλισης ποιότητας, **εξασφαλίζει και δηλώνει** ότι ο ΤΤΕ που κατασκευάζεται και πρόκειται να διατεθεί στην αγορά είναι σύμφωνος με τις σχετικές απαιτήσεις των **ελληνικών τεχνικών κανονισμών ή ελληνικών προτύπων** που τον αφορούν (βλέπε σχήμα 11).
- β. Ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, που επιλέγει να χρησιμοποιήσει τη διαδικασία της **Εθνικής Πλήρους Διασφάλισης Ποιότητας** υποβάλλει στην ΕΕΤ:
- παράβολο πληρωμής,
  - **αίτηση** σε ειδικό έντυπο που χορηγεί η ΕΕΤ,
  - **επικυρωμένο αντίγραφο** του Πιστοποιητικού Εθνικής Πλήρους Διασφάλισης Ποιότητας που του έχει χορηγηθεί από τον **Ελληνικό Οργανισμό Τυποποίησης (ΕΛΟΤ)**,
  - γραπτή **Δήλωση** στην οποία αυτός δηλώνει ότι έχει την υποχρέωση να ενημερώσει την ΕΕΤ σε περίπτωση λήξης της ισχύος του παραπάνω Πιστοποιητικού Εθνικής Πλήρους Διασφάλισης Ποιότητας,
  - γραπτή **Δήλωση Συμμόρφωσης ή Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης** με πρότυπα που εφαρμόζονται στον υπό εξέταση ΤΤΕ σύμφωνα με την **Οδηγία Χαμηλής Τάσης** (Οδηγία 73/23/ΕΟΚ),
  - γραπτή **Δήλωση Συμμόρφωσης ή Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης**, όπου αυτό απαιτείται, με πρότυπα που εφαρμόζονται στον υπό εξέταση ΤΤΕ σύμφωνα με την **Οδηγία EMC** (Οδηγία 89/336/ΕΟΚ) και
- Η αίτηση και όλα τα έγγραφα που τη συνοδεύουν υποβάλλονται **σε δύο αντίγραφα**. Η αίτηση και τα υποβαλλόμενα έγγραφα πρέπει να είναι στα ελληνικά ή στα αγγλικά. Υποβολή σε άλλη γλώσσα οδηγεί σε σοβαρές καθυστερήσεις, υψηλότερο κόστος και πιθανή απόρριψη της αίτησης.
- γ. Ο ΕΛΟΤ αξιολογεί και πιστοποιεί το σύστημα ποιότητας του αιτούντος σύμφωνα με το **Γενικό Κανονισμό Αξιολόγησης και Πιστοποίησης Συστημάτων Διασφάλισης Ποιότητας** που εφαρμόζει ο ΕΛΟΤ και το εναρμονισμένο Πρότυπο **EN 29001**, συμπληρωμένο και διαμορφωμένο κατάλληλα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των **ελληνικών τεχνικών κανονισμών ή ελληνικών προτύπων** που τον αφορούν και οποιεσδήποτε πρόσθετες απαιτήσεις που επιβάλλει ο ΕΛΟΤ.
- δ. Η ΕΕΤ αφού εξετάσει όλα τα έγγραφα που έχουν υποβληθεί χορηγεί στον αιτούντα **Εθνική Έγκριση Σύνδεσης** η οποία είναι ειδικό πιστοποιητικό που δίνει το δικαίωμα να συνδέεται ο υπόψη ΤΤΕ στο ελληνικό δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο. Εν τούτοις, για ορισμένες κατηγορίες ΤΤΕ, όπως τηλεφωνικοί νομισματοδέκτες ή συνδρομητικά κέντρα, ο συνδρομητής που κάνει χρήση του ΤΤΕ αυτού θα πρέπει, πριν από τη σύνδεση, να έρθει σε συνεννόηση με τον **φορέα εκμετάλλευσης** του σχετικού δημόσιου τηλεπικοινωνιακού δικτύου.



Σχήμα 11

Διάγραμμα της διαδικασίας της Εθνικής Πλήρους Διασφάλισης Ποιότητας



- ε. Μετά τη λήψη και της **Εθνικής Εγκρισης Σύνδεσης** ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, έχει το δικαίωμα να επιθέτει την **εθνική σήμανση** της παραγράφου 2.3 σε κάθε μονάδα του υπόψη τύπου ΤΤΕ μετά την επίθεση της οποίας μπορεί να διαθέτει ελεύθερα τον ΤΤΕ στην ελληνική αγορά. Η σήμανση αυτή συνεπάγεται *συμμόρφωση* του ΤΤΕ και προς τις Οδηγίες *Χαμηλής Τάσης* (Οδηγία 73/23/ΕΟΚ) και *EMC* (Οδηγία 89/336/ΕΟΚ).
- ζ. Ο **κατασκευαστής** έχει την ευθύνη να τηρεί όλα τα απαραίτητα μέτρα, ώστε ο σχεδιασμός, η κατασκευή, ο έλεγχος και η δοκιμή των τελικών προϊόντων να διασφαλίζουν συνεχώς τη συμφωνία του κατασκευαζόμενου ΤΤΕ προς τις απαιτήσεις των **ελληνικών τεχνικών κανονισμών** ή **ελληνικών προτύπων** που τον αφορούν.
- η. Σε περίπτωση *λήξης* ή *ανάκλησης* του *Πιστοποιητικού Εθνικής Πλήρους Διασφάλισης Ποιότητας* η **ΕΕΤ** ανακαλεί την *Εθνική Εγκριση Σύνδεσης*.
- θ. Η *Εθνική Εγκριση Σύνδεσης* δεν είναι μεταβιβάσιμη.

## **2.6 Απαιτούμενος χρόνος για την ολοκλήρωση των διαδικασιών πιστοποίησης - Παράδοση Πιστοποιητικών και Εγκρίσεων Σύνδεσης**

Η **ΕΕΤ** πρέπει να πληροφορεί τον ενδιαφερόμενο κατασκευαστή, ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, για τον απαιτούμενο χρόνο περάτωσης των διαδικασιών πιστοποίησης από την ημέρα υποβολής της αίτησης, με προσέγγιση ενός μήνα.

Αν, για σοβαρό λόγο, χρειαστεί να παραταθεί ο παραπάνω χρόνος η **ΕΕΤ** πρέπει να πληροφορήσει, εγγράφως και εγκαίρως, τον ενδιαφερόμενο.

Τα Πιστοποιητικά και οι Εγκρίσεις Σύνδεσης στέλνονται ταχυδρομικώς στον αιτούντα ή παραλαμβάνονται από αυτόν ύστερα από σχετική ειδοποίηση.

## **2.7 Απόρριψη αίτησης για εθνική πιστοποίηση του ΤΤΕ**

Αίτηση για πιστοποίηση ΤΤΕ για τον οποίο δεν έχουν ακόμα εκδοθεί *κοινοί τεχνικοί κανονισμοί (CTR)* ή *εναρμονισμένα πρότυπα* μπορεί να απορριφθεί από την **ΕΕΤ** στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α. αν ο αιτών κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, δεν τηρεί τους όρους για την υποβολή αίτησης,
- β. αν ο ΤΤΕ δεν προορίζεται για σύνδεση σε τηλεπικοινωνιακό δίκτυο που λειτουργεί νομίμως και με σαφώς καθορισμένα τεχνικά χαρακτηριστικά ως δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο,
- γ. αν ο ΤΤΕ προορίζεται για χρησιμοποίηση σε υπηρεσία η οποία δεν έχει νομίμως εισαχθεί και της οποίας τα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν είναι προφανώς συμβατά με τα αντίστοιχα νομίμως λειτουργούντος δημόσιου τηλεπικοινωνιακού δικτύου,

## **2.8 Πληροφορίες που παρέχει η ΕΕΤ**

- α. Τουλάχιστο μια φορά το χρόνο η **ΕΕΤ** εκδίδει πλήρη **Κατάλογο Πιστοποιημένων ΤΤΕ**, κατά *ΕΕ* και *εθνικά*, ο οποίος στέλνεται στους φορείς εκμετάλλευσης των δημόσιων δικτύων και πωλείται σε κάθε άλλον ενδιαφερόμενο. Στη διάρκεια του έτους μπορούν να εκδίδονται και συμπληρώματα του Καταλόγου αυτού.
- β. Τα τεχνικά έγγραφα και στοιχεία που αφορούν τα συγκεκριμένα προϊόντα και υποβάλλονται στην **ΕΕΤ** θεωρούνται εμπιστευτικού χαρακτήρα. Η **ΕΕΤ** απαντά σε ερωτήματα που προέρχονται από οποιαδήποτε πηγή και αφορούν μη εμπιστευτικές πληροφορίες, αλλά μπορεί να απαιτήσει την καταβολή αποζημίωσης αναλόγως της απαιτούμενης εργασίας για να απαντηθούν τα ερωτήματα αυτά.

## **2.9 Ενστάσεις - Προσφυγές**

- α. **Ενστάσεις** για οποιοδήποτε πρόβλημα που αναφύεται στις διαδικασίες του παρόντος Κανονισμού ή **προσφυγές** κατά των αποφάσεων της **ΕΕΤ**, μπορούν να υποβληθούν από τον ενδιαφερόμενο κατασκευαστή, ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, **πρωτοβαθμίως** στον **Πρόεδρο της ΕΕΤ**, το αργότερο εντός ενός μηνός από τη δημιουργία του προβλήματος ή τη σχετική απόφαση.

- β. Αν ο Πρόεδρος της ΕΕΤ απορρίψει την ένσταση ή προσφυγή, ο ενδιαφερόμενος κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, μπορεί να την υποβάλει **δευτεροβαθμίως** στον Υπουργό Μεταφορών και Επικοινωνιών.

## 2.10 Καταβολή τελών και προστίμων

- α. Για τις εργασίες που εκτελεί η ΕΕΤ εισπράττει **τέλη** σύμφωνα με τον ακόλουθο Πίνακα Τελών:

**Πίνακας Τελών για τις διαδικασίες πιστοποίησης ΤΤΕ**

ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (Δομοενότητα)	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΕΕ  Δρχ.	ΕΘΝΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	
		Χωριστές διαδικασίες Δρχ.	Ενοποιημένη η διαδικασία Δρχ.
Εξέταση Τύπου	120.000	70.000	90.000
Συμμόρφωση προς τον Τύπο	70.000	50.000	
Διασφάλιση Ποιότητας Παραγωγής	70.000	50.000	
Πλήρης Διασφάλιση Ποιότητας	70.000	40.000	

- β. Η αίτηση για **προφυγή** συνοδεύεται από **παράβολο 50.000 δρχ.** Σε περίπτωση δίκαιωσης του αιτούντος το ποσό αυτό επιστρέφεται σ' αυτόν.

- γ. Τα διάφορα **έντυπα** που εκδίδονται και διατίθενται από την ΕΕΤ θα πωλούνται στον ενδιαφερόμενο σε τιμή που αντιστοιχεί στο πραγματικό κόστος τους.

Τα **παράβολα** πληρωμής και τα προβλεπόμενα, κατά περίπτωση, **πρόστιμα** θα κατατίθενται στον **Ειδικό Λογαριασμό ανταποδοτικών τελών της ΕΕΤ** που τηρείται στο Κεντρικό Κατάστημα της Εμπορικής Τράπεζας με αριθμό **83439335**.

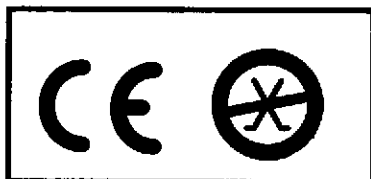
## 2.11 “Ψευδοτερματικός” εξοπλισμός

Εξοπλισμός που **έχει** μεν τη δυνατότητα να συνδεθεί με το δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο, **αλλά δεν προορίζεται** γι' αυτό, πρέπει να συνοδεύεται από **Δήλωση** του κατασκευαστή ή προμηθευτή του εξοπλισμού, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος 8 του παρόντος Κανονισμού ή σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος VIII της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ και από **εγχειρίδιο οδηγιών χρήσεως**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αν, όμως, ο πιστόπων εξοπλισμός κάνει χρήση του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων τότε θεωρείται οπωσδήποτε ότι **προορίζεται** να συνδεθεί με το δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο, θεωρείται δηλαδή ότι είναι ΤΤΕ και υπόκειται στις διατάξεις του παρόντος Κανονισμού.

Αν η διάθεση του υπόψη εξοπλισμού **για πρώτη φορά στην αγορά της ΕΕ** γίνει μέσω της Ελλάδας **αντίγραφα** των παραπάνω στοιχείων πρέπει να διαβιβάζονται στην ΕΕΤ.

Επιπλέον, ο εν λόγω εξοπλισμός πρέπει να φέρει την ακόλουθη **σήμανση** (Σχήμα 12):



Σχήμα 12

Σήμανση του “ψευδοτερματικού” εξοπλισμού

Ο κατασκευαστής ή ο προμηθευτής του "ψευδοτερματικού" εξοπλισμού που κυκλοφορεί στην Ελλάδα πρέπει να είναι σε θέση να αιτιολογήσει εφ' άπαξ, εφόσον του ζητηθεί από την ΕΕΤ, την προβλεπόμενη χρήση του εν λόγω εξοπλισμού επί τη βάση των σχετικών τεχνικών χαρακτηριστικών του, των λειτουργιών του και των ενδείξεων του τμήματος αγοράς για το οποίο προορίζεται.

## 2.12 Επιτήρηση της αγοράς - Κυρώσεις

- α. Για να εξασφαλιστεί ότι οι συσκευές που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Κανονισμού και διατίθενται στην αγορά ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις και τους όρους του παρόντος Κανονισμού πραγματοποιείται συνεχής **επιτήρηση της αγοράς** με σχετικούς ελέγχους από την ΕΕΤ.
- β. Για τη διεξαγωγή των ελέγχων τα **εντεταλμένα όργανα** της ΕΕΤ συνεπικουρούνται από όργανα του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών, από τις αστυνομικές αρχές, από τις αρμόδιες Υπηρεσίες Δίωξης Λαθρεμπορίου του Υπουργείου Οικονομικών και από την Υπηρεσία Δίωξης Οικονομικού Εγκλήματος, με τις οποίες η ΕΕΤ συνεργάζεται.
- γ. Τα αρμόδια όργανα ελέγχου μπορούν να έχουν πρόσβαση, κατά το ωράριο εργασίας σε χώρους κατασκευής, αποθήκευσης, συντήρησης, εγκατάστασης και μεταφοράς συσκευών που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Κανονισμού. Τα αρμόδια όργανα ελέγχου μπορούν να επιθεωρούν, να θέτουν σε λειτουργία και να ελέγχουν συσκευές στον τόπο διενέργειας του ελέγχου. Μπορούν, επίσης, να αφαιρέσουν προσωρινά 3-5 συσκευές προκειμένου αυτές να προσκομιστούν για έλεγχο σε καθορισμένο εργαστήριο δοκιμών που επιλέγεται από την ΕΕΤ, για να διαπιστωθεί αν το προϊόν είναι σύμφωνο προς τις διατάξεις του παρόντος Κανονισμού. Τα αποτελέσματα των ελέγχων γνωστοποιούνται στον ενδιαφερόμενο μέσα σε 60 ημέρες από τη λήψη των δειγμάτων. Μέσα στην ίδια προθεσμία τα δείγματα που παρελήφθησαν και ήταν σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος Κανονισμού επιστρέφονται στον κάτοχό τους. Αν τα δείγματα δεν είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος Κανονισμού ο ενδιαφερόμενος υποχρεούται να καλύψει τις δαπάνες για την εκτέλεση των εξετάσεων και ολόκληρη η παρτίδα από την οποία έχουν ληφθεί τα δείγματα κατάσχεται.
- δ. Τα εντεταλμένα όργανα για πραγματοποίηση των ελέγχων καθώς και οι εμπλεκόμενες Υπηρεσίες και Εργαστήρια, δεν φέρουν καμιά ευθύνη για την κατάσταση των δειγμάτων ΤΤΕ που απετέλεσαν δοκίμια για τις προαναφερόμενες δοκιμές.
- ε. Σε περίπτωση άρνησης του προμηθευτή να δεχτεί τον έλεγχο, ή σε περιπτώσεις παράβασης των όρων του παρόντος Κανονισμού επιβάλλονται οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία διοικητικές, ποινικές και χρηματικές κυρώσεις.
- ζ. Η επιτήρηση της αγοράς καλύπτει κάθε είδους τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό, που κυκλοφορεί νόμιμα ή όχι, αλλά και κάθε είδους "ψευδοτερματικό" εξοπλισμό.

### 2.12.1 Ελεγχος και διαδικασίες για ΤΤΕ που κυκλοφορεί νόμιμα

Κάθε είδος ΤΤΕ που κυκλοφορεί **νόμιμα** στην ελληνική αγορά θα φέρει είτε τη **σήμανση κατά ΕΕ** είτε την **εθνική σήμανση** (παράγρ. 2.3) ή, προκειμένου για εξοπλισμό που ενώ έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί με το δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο **δεν προορίζεται γι' αυτό**, θα φέρει τη **σήμανση του "ψευδοτερματικού" εξοπλισμού** (παρ. 2.11).

#### α. Σήμανση κατά ΕΕ

Όταν διαπιστωθεί ότι ένας ΤΤΕ που φέρει νόμιμα τη **σήμανση κατά ΕΕ** της παραγράφου 2.3, και χρησιμοποιείται κανονικά σύμφωνα με τον προορισμό του δεν ανταποκρίνεται στις σχετικές **ουσιώδεις απαιτήσεις** τότε η ΕΕΤ έχει το δικαίωμα να λάβει τα κατάλληλα μέτρα ώστε να αποσυρθεί από την αγορά ο εξοπλισμός αυτός ή να απαγορευτεί ή περιοριστεί η διάθεσή του στην αγορά. Στην περίπτωση αυτή η ΕΕΤ πρέπει να πληροφορήσει αμέσως την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με αιτιολογημένη απόφαση - την οποία ανακοινώνει και στους άλλους **διακοινωμένους οργανισμούς** - προκειμένου η Ευρωπαϊκή Επιτροπή να λάβει τα απαραίτητα μέτρα, ιδίως όταν η μη τήρηση των **ουσιωδών απαιτήσεων** οφείλεται:

- i) σε λανθασμένη εφαρμογή των σχετικών **εναρμονισμένων προτύπων ή κοινών τεχνικών κανονισμών**,
- ii) σε ελλείψεις των εν λόγω εναρμονισμένων προτύπων ή των κοινών τεχνικών κανονισμών.

Σε περίπτωση που διαπιστώνεται, από την ΕΕΤ, **αντικανονική επίθεση της σήμανσης κατά ΕΕ** ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, αφού ειδοποιηθεί

εγγράφως, υποχρεώνεται να μεριμνήσει για τη συμμόρφωση του συγκεκριμένου προϊόντος προς τις σχετικές προδιαγραφές της *σήμανσης κατά ΕΕ* που το αφορούν.

Αν, παρά την ειδοποίηση το προϊόν εξακολουθεί να μην είναι σύμφωνο με τις σχετικές προδιαγραφές της σήμανσης τότε λαμβάνονται, από την **ΕΕΤ**, όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα, ώστε να περιοριστεί ή να απαγορευθεί η διάθεση στην αγορά του συγκεκριμένου προϊόντος ή να εξασφαλιστεί η απόσυρσή του από την αγορά με επιβολή και των νόμιμων κυρώσεων που προβλέπονται, κατά περίπτωση, στο ΠΔ 424.

#### **β. Εθνική Σήμανση**

Όταν διαπιστωθεί ότι ένας ΤΤΕ που φέρει νόμιμα την **εθνική σήμανση** της παραγράφου 2.3, και χρησιμοποιείται κανονικά σύμφωνα με τον προορισμό του, δεν ανταποκρίνεται στις σχετικές **τεχνικές απαιτήσεις** τότε η **ΕΕΤ** προβαίνει στις προβλεπόμενες από τον παρόντα Κανονισμό διαδικασίες.

Σε περίπτωση που διαπιστώνεται, από την **ΕΕΤ**, **αντικανονική επίθεση της εθνικής σήμανσης** ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, αφού ειδοποιηθεί εγγράφως, υποχρεώνεται να μεριμνήσει για τη συμμόρφωση του συγκεκριμένου προϊόντος προς τις σχετικές προδιαγραφές της **εθνικής σήμανσης** που το αφορούν.

Αν, παρά την ειδοποίηση το προϊόν εξακολουθεί να μην είναι σύμφωνο με τις σχετικές προδιαγραφές της σήμανσης τότε λαμβάνονται, από την **ΕΕΤ**, όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα, ώστε να περιοριστεί ή να απαγορευθεί η διάθεση στην αγορά του συγκεκριμένου προϊόντος ή να εξασφαλιστεί η απόσυρσή του από την αγορά με επιβολή, κατ' αντιστοιχία, και των νόμιμων κυρώσεων της παραγράφου 2.12.1α του παρόντος Κανονισμού.

#### **2.12.2 Ελεγχος και διαδικασίες για ΤΤΕ που κυκλοφορεί μη νόμιμα**

Απαγορεύεται η διάθεση στην αγορά τηλεπικοινωνιακού τερματικού ή "ψευδοτερματικού" εξοπλισμού και σύνδεση (σε περίπτωση ΤΤΕ) στα δημόσια τηλεπικοινωνιακά δίκτυα, αν αυτός δεν φέρει την ενδεδειγμένη από τις τρεις προαναφερόμενες (παρ. 2.12.1) σημάνσεις.

α. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί, από την **ΕΕΤ** ή από τους *φορείς εκμετάλλευσης δημόσιων τηλεπικοινωνιακών δικτύων*, ότι διακινούνται εμπορικά, ή έχουν συνδεθεί στο δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο, ΤΤΕ που δεν φέρουν τις παραπάνω νόμιμες σημάνσεις τότε η **ΕΕΤ** κινεί τις διαδικασίες δίωξης των υπευθύνων σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και επιβάλλει τις νόμιμες κυρώσεις που προβλέπονται, κατά περίπτωση, στο ΠΔ 424.

Αν ο εν λόγω ΤΤΕ είναι ήδη συνδεδεμένος σε δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο, ο *φορέας εκμετάλλευσης* του υπόψη δικτύου μπορεί να εφαρμόσει τις διατάξεις του *Κανονισμού* του για την αποσύνδεση του ΤΤΕ ειδοποιώντας προηγουμένως εγγράφως το συνδρομητή.

β. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι ένας εξοπλισμός που είναι ήδη συνδεδεμένος σε δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο φέρει τη σήμανση του "ψευδοτερματικού" εξοπλισμού (παράγραφος 2.11), ο φορέας εκμετάλλευσης του υπόψη δικτύου ειδοποιεί εγγράφως το συνδρομητή για αποσύνδεση του εν λόγω εξοπλισμού, ανακοινώνοντας την επιστολή και στην **ΕΕΤ**, και εφαρμόζει τις σχετικές διατάξεις του *Κανονισμού* του. Η **ΕΕΤ** κινεί τις διαδικασίες δίωξης των υπευθύνων σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και επιβάλλει τις νόμιμες κυρώσεις που προβλέπονται, κατά περίπτωση, στο ΠΔ 424.

### **2.13 Διάρκεια Ισχύος των Εγκρίσεων Σύνδεσης**

Η διάρκεια ισχύος μιας *Εγκρισης Σύνδεσης κατά ΕΕ* είναι **απεριόριστη** με την προϋπόθεση ότι εξακολουθούν να ισχύουν οι σχετικοί *κοινοί τεχνικοί κανονισμοί*.

Η διάρκεια ισχύος μιας *Εθνικής Εγκρισης Σύνδεσης* είναι **10 έτη** από την ημέρα της έκδοσής της. Σε ειδικές περιπτώσεις (όπως π.χ. σε περίπτωση απόσυρσης εθνικών τεχνικών κανονισμών) ενδέχεται να χορηγούνται *Εθνικές Εγκρίσεις Σύνδεσης* με μικρότερη διάρκεια ισχύος.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Παλαιότερες εγκρίσεις, που έχουν χορηγηθεί από τον ΟΤΕ ή από το Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών, ισχύουν μέχρι την ημερομηνία λήξεώς τους. Οποιοδήποτε ζήτημα σχετικά με τις εγκρίσεις αυτές θα εξετάζεται από την **ΕΕΤ**.

### **2.14 Μεταβίβαση της Εγκρισης Σύνδεσης**

**2.14.1** Προκειμένου μια *Εγκριση Σύνδεσης* να μεταβιβαστεί ο κάτοχός της πρέπει να το γνωστοποιήσει στην **ΕΕΤ** επιστρέφοντας το πρωτόγραφο έγγραφο της *Εγκρισης Σύνδεσης*.

- 2.14.2** Ταυτόχρονα, ο ενδιαφερόμενος μέλλων κάτοχος πρέπει να ζητήσει από την **ΕΕΤ** την επ' ονόματί του χορήγηση *Εγκρισης Σύνδεσης* για τον εν λόγω ΤΤΕ, δηλώνοντας ότι αναλαμβάνει όλες τις παρούσες και μελλοντικές υποχρεώσεις της *Εγκρισης Σύνδεσης* που πρόκειται να αποκτήσει και επισυνάπτοντας:
- α. παράβολο πληρωμής,
  - β. γραπτή Δήλωση του κατασκευαστή ότι ο αιτών ενεργεί ως εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του,
  - γ. πιστοποιητικό εγγραφής του σε εμπορικό, βιομηχανικό, βιοτεχνικό ή γεωργικό επιμελητήριο, ή σε άλλο ισοδύναμο οργανισμό χώρας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- 2.14.3** Η **ΕΕΤ**, αν δέχεται τη δηλωθείσα μεταβίβαση, χορηγεί στον ενδιαφερόμενο, χωρίς να ζητήσει νέες δοκιμές συμμόρφωσης, *Εγκρισης Σύνδεσης* που διατηρεί τόσο την εμπορική ονομασία του ΤΤΕ όσο και τον Αριθμό *Εγκρισης*, μέσα σε 30 ημέρες από την ημερομηνία γνωστοποίησης. Αν η **ΕΕΤ** δεν δέχεται τη μεταβίβαση γνωστοποιεί και στους δύο αιτούντες, μέσα στις ίδιες προθεσμίες, τους λόγους της απόφασής της επιστρέφοντας στον κάτοχο το πρωτότυπο έγγραφο της *Εγκρισης Σύνδεσης*.
- 2.15 Μεταβολή της εμπορικής ονομασίας**
- 2.15.1** Αν, οποτεδήποτε κατά τη διαδικασία της πιστοποίησης ή μετά τη χορήγηση της *Εγκρισης Σύνδεσης*, επέλθει μεταβολή της εμπορικής επωνυμίας του αιτούντος ή του κατασκευαστή, ο τελευταίος πρέπει να το γνωστοποιήσει - όπως προβλέπεται στο επόμενο εδάφιο - στην **ΕΕΤ** η οποία λαμβάνει υπόψη της τη μεταβολή επιβεβαιώνοντας το γεγονός στον ενδιαφερόμενο μέσα σε 20 ημέρες από την ημερομηνία της γνωστοποίησης.
- 2.15.2** Ο ενδιαφερόμενος πρέπει να γνωστοποιήσει τα στοιχεία που αφορούν τη μεταβολή και να επισυνάψει, σε επικυρωμένο αντίγραφο, πιστοποιητικό της νέας εγγραφής του σε εμπορικό, βιομηχανικό, βιοτεχνικό ή γεωργικό επιμελητήριο, ή σε άλλο ισοδύναμο οργανισμό χώρας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΕΝΤΥΠΑ ΑΙΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ  
(ΚΑΤΑ ΕΕ και ΕΘΝΙΚΗ)  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΤΤΕ)  
(Παράγραφοι 2.4.1, 2.5.1)

1Α. ΕΝΤΥΠΟ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

1Β. ΕΝΤΥΠΟ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ

**ΕΕΤ**

Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών



ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ  
Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού (ΤΤΕ)

☐

ΚΑΤΑ ΕΕ

☐

ΕΘΝΙΚΗ

(Συμπληρώστε με κεφαλαία γράμματα ή δακτυλογραφήστε)

**1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟΝ ΑΙΤΟΥΝΤΑ**

(Αυτό το τμήμα συμπληρώνεται πάντοτε ακόμα και αν ο αιτών δεν είναι ο κατασκευαστής)

**1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ**

Όνομα ή Επωνυμία:

Διεύθυνση:

Ταχυδρ. Θυρίδα:

Χώρα:

Αρ. Τηλεφ.:

Αρ. Τηλεομ.:

Αρμόδιος:

Αρ. Τηλεφ.:

**1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ**

(Αυτό το τμήμα συμπληρώνεται εφόσον η αίτηση υποβάλλεται από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο)

Όνομα ή Επωνυμία:

Διεύθυνση:

Ταχυδρ. Θυρίδα:

Χώρα:

Αρ. Τηλεφ.:

Αρ. Τηλεομ.:

Αρμόδιος:

Αρ. Τηλεφ.:

**2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΤΤΕ**

(Προδιαγράψτε τα χαρακτηριστικά του Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού)

Κατασκευαστής:

Εμπορική Ονομασία/Σήμα Κατατεθέν:

Μοντέλο:

Παρτίδα και/ή Αριθ. Σειράς:

Αριθ. Έκδοσης Λογισμικού:  
(Αν υπάρχει)

Σύντομη περιγραφή του προϊόντος και της προβλεπόμενης χρήσης του (Βλέπε τμήμα 10):

### 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(Αναγράψτε τους τεχνικούς κανονισμούς και/ή τα Πρότυπα που έχουν εφαρμοστεί εν όλω ή εν μέρει στον ΤΤΕ)

### 4. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

#### 4.1 Ο ΤΤΕ διαθέτει τις ακόλουθες ευκολίες

(Προδιαγράψτε όλες τις τυπικές προαιρετικές ευκολίες που διαθέτει ο ΤΤΕ)

#### 4.2 Ο ΤΤΕ μπορεί να επεκταθεί με τις ακόλουθες ευκολίες

(Προδιαγράψτε όλες τις προαιρετικές ευκολίες με τις οποίες μπορεί να επεκταθεί ο ΤΤΕ)

### 5. ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

(Αναγράψτε τον (τους) Οργανισμό (-ούς) που έχει (-ουν) εκτελέσει δοκιμές και εκδώσει Έκθεση (-σεις) Δοκιμής)

Οργανισμός Α:

Ημερομηνία Έκδοσης:

Αριθμός (-οί) Έκδοσης:

Η Έκθεση Δοκιμής αφορά: ☐ Νέα Εξέταση Τύπου ☐ Συμπληρωματική Εξέταση Τύπου

Οργανισμός Β:

Ημερομηνία Έκδοσης:

Αριθμός (-οί) Έκδοσης:

Η Έκθεση Δοκιμής αφορά: ☐ Νέα Εξέταση Τύπου ☐ Συμπληρωματική Εξέταση Τύπου

## 6. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΤΕ

(Συμπληρώστε αυτό το τμήμα μόνο όταν πρόκειται για τροποποιήσεις σε ΤΤΕ για τον οποίο έχει ήδη εκδοθεί Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου)

Οργανισμός που εξέδωσε το Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου:

Ημερομηνία Έκδοσης:

Αριθμός Έκδοσης:

### Περιγραφή των τροποποιήσεων:

(Αναγράψτε, εδώ ή σε χωριστό Παράρτημα, όλες τις τροποποιήσεις σε εξαρτήματα, διαγράμματα, έγγραφα κτλ.)

## 7. ΔΙΚΤΥΟ ΜΕ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΘΕΙ Ο ΤΤΕ

Ο ΤΤΕ προορίζεται να συνδεθεί με:

### Δίκτυα μεταγωγής

- ☐ Δημόσιο Τηλεφωνικό Δίκτυο Μεταγωγής (PSTN)
- ☐ Δημόσιο Δίκτυο Κινητής Τηλεφωνίας (GSM)
- ☐ Δημόσιο Τηλετυπικό Δίκτυο Μεταγωγής
- ☐ Δημόσιο Ψηφιακό Δίκτυο Πακετομεταγωγής (ΕΛΛΑΣΠΑΚ)
- ☐ ISDN - Πρόσβαση Βασικού Ρυθμού
- ☐ ISDN - Πρόσβαση Πρωτεύοντος Ρυθμού
- ☐ Δημόσιο Δίκτυο Τηλεϊσοποίησης

### Σταθερές συνδέσεις:

- ☐ Φωνητική Ζώνη
- ☐ 64 kbit/s
- ☐ 2.048 kbit/s
- ☐ Τοπική αναλογική γραμμή
- ☐ Τηλεγραφία
- ☐



## 8. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

---

Μαζί με την Αίτηση υποβάλλονται και τα ακόλουθα έγγραφα και στοιχεία:

- α. γενική περιγραφή του τύπου επαρκής για τον προσδιορισμό του ΤΤΕ,
  - β. φωτογραφίες όλων των όψεων του ΤΤΕ,
  - γ. μελετητικά και κατασκευαστικά σχέδια και κατάλογοι εξαρτημάτων, κατασκευαστικών υποσυστημάτων, κυκλωμάτων κτλ.,
  - δ. περιγραφές και επεξηγήσεις απαραίτητες για την κατανόηση των εν λόγω σχεδίων και καταλόγων και τη λειτουργία του ΤΤΕ,
  - ε. περιγραφή των λύσεων που υιοθετήθηκαν για την υλοποίηση των ουσιωδών απαιτήσεων σε περίπτωση μη εφαρμογής εναρμονισμένων προτύπων,
  - ζ. εκθέσεις δοκιμής,
  - η. αποτελέσματα εξετάσεων που, ενδεχομένως, έχουν προηγηθεί,
  - θ. οδηγίες χρήσης ή, αν δεν υπάρχουν, σχέδιο οδηγιών χρήσης,
  - ι. στην περίπτωση που ο αιτών δεν είναι ο ίδιος ο κατασκευαστής, γραπτή δήλωση του κατασκευαστή (που αναγράφεται στο τμήμα 1.1 της Αίτησης) ότι ο αιτών ενεργεί ως εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του.
- 

## 9. ΥΠΟΓΡΑΦΗ

---

Ο αιτών δηλώνει υπευθύνως ότι:

- α. δεν έχει υποβάλει, ούτε πρόκειται να υποβάλει, παρόμοια αίτηση σε άλλον διακοινωμένο οργανισμό εκτός της ΕΕΤ,
- β. αποδέχεται την καταβολή των αναγκαίων τελών με το συνυποβαλλόμενο παράβολο πληρωμής,
- γ. είναι ενήμερος για τον **Κανονισμό Πιστοποίησης του ΤΤΕ** (ιδιαίτερα για το γεγονός ότι μετά την απόκτηση του Πιστοποιητικού Εξέτασης Τύπου πρέπει να ακολουθήσει η διαδικασία της **συμμόρφωσης προς τον τύπο** ή η διαδικασία της **διασφάλισης ποιότητας παραγωγής** προτού επιτραπεί η διάθεση του υπόψη ΤΤΕ στην αγορά),
- δ. έχει συμπληρώσει την παρούσα αίτηση με ειλικρίνεια.

Τόπος:

Ημερομηνία:

Υπογραφή:

Σφραγίδα του αιτούντος:

---

## 10. ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ (Τεχνικοί Κανονισμοί και/ή Πρότυπα που τους αφορούν)<sup>1) 2) 3) 4)</sup>

(Ο κατάλογος που ακολουθεί δίνει τυπικά ονόματα τηλεπικοινωνιακών τερματικών εξοπλισμών και υπόκειται σε συνεχή ενημέρωση. Ακολουθούν μέσα σε παρένθεση οι σχετικοί τεχνικοί κανονισμοί και/ή τα σχετικά πρότυπα)

### ΤΤΕ τηλεφωνίας και συστημάτων συναγερμού

- εξοπλισμός αυτόματης απάντησης (NET 4)
- εξοπλισμός αυτόματης επιλογής (NET 4)
- εξοπλισμός αυτόματης επιλογής και απάντησης (NET 4)
- εξοπλισμός συναγερμού (NET 4)
- ασυρματικό τηλέφωνο CT-1, CT-1+ (ETS 300 235 + ΕΛΟΤ 1326)
- ασυρματικό τηλέφωνο CT-2 (ETS 300 131)
- δημόσιος σταθμός βάσης CT-2 (ETS 300 131, ΕΛΟΤ 1326)
- ιδιωτικός σταθμός βάσης CT-2 CT-2 (ETS 300 131, ΕΛΟΤ 1326)
- πρόσβαση DECT (CTR 6)
- τηλεφωνία DECT (CTR 10)
- κινητό τηλέφωνο GSM (CTR 5, CTR 9)
- εξοπλισμός εκτροπής κλήσης (NET 4)
- πρόσθετο κουδούνι (NET 4)
- ενοποιημένη συσκευή τηλεφωνίας, τηλεομοιοτυπίας και απάντησης (NET 4 + ΕΛΟΤ 1326)
- κεφαλόφωνο (NET 4)
- ISDN BA (Μέτρο γεφύρωσης) (CTR3)
- ISDN PRA (Μέτρο γεφύρωσης) (CTR4)
- αυτόματο συνδρομητικό κέντρο ISDN
- τηλεφωνία ISDN (TBR 8)
- δέκτης (μέτρησης) χρέωσης (NET 4)
- διάταξη φραγής αριθμού τηλεφώνου (NET 4)
- τηλέφωνο (ΕΛΟΤ 1326)
- εξοπλισμός τηλεμετρίας (NET 4)
- νομισματοδέκτης (ΕΛΟΤ 1326 + ειδικοί όροι)
- καρτοτηλέφωνο (ΕΛΟΤ 1326 + ειδικοί όροι)
- καρτοτηλέφωνο πιστωτικής κάρτας (ΕΛΟΤ 1326+ ειδικοί όροι)
- αυτόματο συνδρομητικό κέντρο (NET 4, CAS-2bit)
- μικρό συνδρομητικό κέντρο (NET 4)
- Λοιπά ...

### Δέκτες τηλεειδοποίησης

- δέκτης τηλεειδοποίησης POCSAG (Εθνικές απαιτήσεις)
- δέκτης τηλεειδοποίησης ERMES (CTR 7)

### ΤΤΕ τηλεομοιοτυπίας

- συσκευή τηλεομοιοτυπίας (NET 4)
- συσκευή φωτοτηλεομοιοτυπίας/φωτοτηλεγραφίας (NET 4)

### ΤΤΕ τηλετυπίας

- (Σχετικές Συστάσεις CCITT των σειρών S & U)
- διεπαφή τηλετυπίας
  - εξοπλισμός διανομής καναλιών τηλετυπίας
  - εξοπλισμός μηνυματομεταγωγής τηλετυπίας
  - λογισμικό τηλετυπίας
  - κωδικοποιητής τηλετυπίας
  - εξοπλισμός τηλετυπίας

### ΤΤΕ X.21 και X.25

- τερματικός εξοπλισμός δεδομένων X.21 (TBR 1)
- τερματικός εξοπλισμός δεδομένων X.25 (CTR 2)

### Διαποδιαμορφωτές

- διαποδιαμορφωτής ζώνης βάσης (NET 4)
- διαποδιαμορφωτής ζώνης ομάδας (NET 4)
- ευκολία διαποδιαμορφωτή φωνητικής ζώνης και τηλεομοιοτυπίας (NET 4, ETS 300 114)
- διαποδιαμορφωτής φωνητικής ζώνης (NET 4, ETS 300 114)

### Εξοπλισμός για ψηφιακές μισθωμένες γραμμές

(CTR 12, CTR 14, TBR 13, TBR 15, TBR 17)

### Εξοπλισμός για τα δίκτυα Hellaspack και Hellascom

(X.21, X.25, X.28, X.32, X.50, G.703, G.704, V.11, V.24, V.36 κτλ.)

<sup>1)</sup> Με την έναρξη της εφαρμογής ενός CTR, ή ενός εναρμονισμένου προτύπου, για συγκεκριμένο είδος ΤΤΕ παύει αυτόματα να εφαρμόζεται η εθνική αξιολόγηση και πιστοποίηση της συμμόρφωσης του υπόψη ΤΤΕ και αρχίζει η εφαρμογή της αξιολόγησης και πιστοποίησης της συμμόρφωσης κατά ΕΕ, δηλαδή προς τον εν λόγω CTR.

<sup>2)</sup> Επιπλέον, εφαρμόζονται όλα τα ελληνικά εθνικά πρότυπα (ΕΛΟΤ EN, ΕΛΟΤ ETS κτλ.) που μεταφέρουν αντίστοιχα ευρωπαϊκά (EN, ETS, κτλ.) καθώς και τα ευρωπαϊκά πρότυπα που δεν έχουν ακόμα μεταφερθεί στην ελληνική τυποποίηση, εφόσον έχουν υλοποιηθεί στην Ελλάδα τα σχετικά δίκτυα όπου συνδέεται ο υπόψη ΤΤΕ.

<sup>3)</sup> Βαθμιαία οι εθνικοί τεχνικοί κανονισμοί και τα εθνικά πρότυπα θα αναθεωρηθούν με στόχο να περιοριστούν μόνο στις ουσιαστικές απαιτήσεις της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ.

<sup>4)</sup> Όπου δεν αναφέρεται σχετικός κανονισμός ή πρότυπο η σχετική πληροφόρηση θα δίνεται από την ΕΕΤ.

# 11. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΙΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΟΙΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ (CTR)

(Ο κατάλογος που ακολουθεί υπόκειται σε συνεχή ενημέρωση)

ΑΡΙΘΜΟΣ CTR	ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ NET	ΤΟΜΕΑΣ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗΣ	ΣΤΑΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟΥ
CTR 1	NET 1	X.21 Πρόσβαση δικτύου	Υπό ανάπτυξη
CTR 2	NET 2	X.25 Πρόσβαση δικτύου	Περατώθηκε
CTR 3	NET 3	ISDN Βασική πρόσβαση (Μέτρο γεφύρωσης)	Περατώθηκε
CTR 4	NET 5	ISDN Πρόσβαση πρωτεύοντος ρυθμού (Μέτρο γεφύρωσης)	Περατώθηκε
CTR 5	NET 10	GSM (Φάση 1) Απαιτήσεις πρόσβασης	Περατώθηκε
CTR 6	-	DECT Απαιτήσεις πρόσβασης	Περατώθηκε
CTR 7	-	ERMES Πρόσβαση μόνο λήψης	Περατώθηκε
CTR 8	NET 33	Ψηφιακή τηλεφωνία στο ISDN	Περατώθηκε
CTR 9	-	GSM (Φάση 1) Απαιτήσεις προσάρτησης τηλεφωνίας	Περατώθηκε
CTR 10	-	DECT Απαιτήσεις τερματικού τηλεφωνίας	Περατώθηκε
CTR 11	-	DECT Κατατομή δημόσιας πρόσβασης	Περατώθηκε
CTR 12	-	Μισθωμένες γραμμές ONP: 2048 kbits/s Αδόμητες	Περατώθηκε
CTR 13	-	Μισθωμένες γραμμές ONP: 2048 kbits/s Δομημένες	Υπό ανάπτυξη
CTR 14	-	Μισθωμένες γραμμές ONP: 64 kbits/s	Περατώθηκε
CTR 15	-	Μισθωμένες γραμμές ONP: Συνήθεις και φωνητικές ειδικής ποιότητας - 2 σύρματες	Υπό ανάπτυξη
CTR 17	-	Μισθωμένες γραμμές ONP: Συνήθεις και φωνητικές ειδικής ποιότητας - 4 σύρματες	Υπό ανάπτυξη
CTR 19	-	GSM (Φάση 2) Απαιτήσεις πρόσβασης	Υπό ανάπτυξη
CTR 20	-	GSM (Φάση 2) Απαιτήσεις προσάρτησης τηλεφωνίας	Υπό ανάπτυξη
CTR 21	-	Μη φωνητική πρόσβαση στο αναλογικό PSTN	Υπό ανάπτυξη
CTR 22	-	DECT Κατατομή γένιας πρόσβασης	Υπό ανάπτυξη
CTR 23	-	TFTS	Υπό ανάπτυξη
CTR 24	-	Μισθωμένες γραμμές D34U/D34S	Υπό ανάπτυξη
CTR 25	-	Μισθωμένες γραμμές D140U/S	Υπό ανάπτυξη
CTR 26	-	Κινητοί επίγειοι σταθμοί χαμηλού ρυθμού δεδομένων ζώνης L	Υπό ανάπτυξη
CTR 27	-	Επίγειοι σταθμοί ζώνης Ku	Υπό ανάπτυξη
CTR 28	-	VSAT ζώνης Ku	Υπό ανάπτυξη
CTR 29	-	TVRO ζώνης Ku	Υπό ανάπτυξη
CTR 30	-	SNG ζώνης Ku	Υπό ανάπτυξη
CTR 31	-	DCS 1800 Πρόσβαση	Υπό ανάπτυξη
CTR 32	-	DCS 1800 Τηλεφωνία	Υπό ανάπτυξη
CTR 33	-	ISDN BA PMT	Υπό ανάπτυξη
CTR 34	-	ISDN PRA PMT	Υπό ανάπτυξη
CTR 35	-	TETRA Πρόσβαση έκτακτης ανάγκης	Υπό ανάπτυξη
CTR 36	-	DECT/GSM Radio	Υπό ανάπτυξη

**EET****Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών**  
**National Telecommunications Commission****APPLICATION FOR A TYPE-EXAMINATION**  
**for Telecommunications Terminal Equipment (TTE)**☐**EU**☐**NATIONAL**

(Please type or use block letters)

**1. INFORMATION CONCERNING THE APPLICANT**

(This section should be completed even if the applicant is not the manufacturer)

**1.1 MANUFACTURER'S DATA**

Name:

Address:

P.O.Box address:

Country:

Telephone:

Telefax:

Contact person:

Telephone:

**1.2 AUTHORIZED REPRESENTATIVE OF THE MANUFACTURER**

(This section should be completed if the applicant is the authorized representative of the manufacturer)

Name:

Address:

P.O.Box address:

Country:

Telephone:

Telefax:

Contact person:

Telephone:

**2. DESCRIPTION OF THE TTE**

(Specify the characteristics of the terminal equipment)

Manufacturer:

---

Trademark/Registered Mark:

---

Model:

---

Batch and/or serial number:

---

Software release number:  
(if any)

---

Brief description of the product and its intended use (See section 10):

---

---

### 3. TECHNICAL SPECIFICATIONS

(Indicate the technical regulations and/or standards that have been applied wholly or partly in the TTE)

---

---

---

---

---

### 4. OPTIONS

---

#### 4.1 The TTE is equipped with the following optional facilities:

(Specify all the standard optional facilities present in the TTE)

---

---

---

---

---

#### 4.2 The TTE can be extended with the following facilities:

(Specify all the optional facilities with which the TTE can be extended)

---

---

---

---

---

### 5. TEST REPORTS

(Indicate the body (ies) that have performed tests and issued a test report)

---

Body:

---

Date of issue:

---

---

issue number(s):

---

The test report is for: ☐ New Type-Examination ☐ Additional Type-Examination

---

Body:

---

Date of issue:

---

issue number(s):

---

The test report is for: ☐ New Type-Examination ☐ Additional Type-Examination

---

## 6. MODIFICATIONS TO THE TTE

(This section is completed only if modifications have been made to a TTE for which a Type Examination Certificate has already been issued)

---

Body which issued the Type Examination Certificate:

---

Date of issue:

---

Issue number:

---

### Description of the modifications:

(State here, or in a separate annex, all the modifications to components, diagrams, documents, etc.)

---

---

---

---

---

---

---

---

## 7. NETWORK TO WHICH THE TTE IS TO BE CONNECTED

---

The TTE is to be connected to:

### Switched Networks

- ☐ Public Switched Telephone Network (PSTN)
- ☐ Public Mobile Telephony Network (GSM)
- ☐ Public Switched Telex Network
- ☐ Packet Switched Public Data Network (HELLASPAC)
- ☐ ISDN - Basic Rate Access
- ☐ ISDN - Primary Rate Access
- ☐ Public Paging Network

### Fixed connections:

- ☐ Voice band
- ☐ 64 kbit/s
- ☐ 2.048 kbit/s
- ☐ Local analogue line
- ☐ Telegraphy
- ☐
- ☐

---

## 8. DOCUMENTATION

---

Documentation to be submitted with the application:

- a. a general type-description sufficient to identify the TTE,
  - b. photographs of all sides of the TTE,
  - c. design and manufacturing drawings and lists of components, sub-assemblies, circuits, etc.,
  - d. descriptions and explanations necessary for the understanding of above drawings and lists and the operation of the TTE,
  - e. a description of the solutions adopted to meet the essential requirements if no harmonized standards have been applied,
  - f. test reports,
  - g. results of examinations carried out,
  - h. instructions for use, or, if not available, draft instructions for use,
  - i. if the applicant is not the manufacturer, a written declaration of the manufacturer referred to in section 1.1, that the applicant acts as manufacturer's authorized representative.
- 

## 9. SIGNATURE

---

The applicant hereby declares that:

- a. no similar application has been nor will be submitted to a notified body other than EET,
- b. accepts to pay the necessary fee submitted with this application.
- c. he is acquainted with the TTE Certification Regulation (particularly the fact that after obtaining the type examination certificate he must follow the procedure of the **conformity to type** or the procedure of **production quality assurance** before he places the TTE on the market),
- d. he has completed this application form truthfully.

Place:

Date:

Signature:

Company stamp:

---

## 10. STANDARD NOMENCLATURE FOR TELECOMMUNICATIONS TERMINAL EQUIPMENT

### (Relevant Technical Regulations and/or Standards)<sup>1) 2) 3)4)</sup>

(The list that follows gives standard names of TTEs and is subject to continuous updating. The relevant technical regulations and/or standards follow in parentheses)

#### Telephony, mobile telephony, and alarm equipment

- automatic answering equipment (NET 4)
- automatic dialling equipment (NET 4)
- automatic dialling and answering equipment (NET 4)
- alarm equipment (NET 4)
- CT-1, CT-1+ cordless telephone (ETS 300 235 + ELOT 1326)
- CT-2 cordless telephone (ETS 300 131)
- CT-2 base station public (ETS 300 131, ELOT 1326)
- CT-2 base station private (ETS 300 131, ELOT 1326)
- DECT access (CTR 6)
- DECT telephony (CTR 10)
- GSM mobile telephone (CTR 5, CTR 9)
- call diversion equipment (NET 4)
- extra bell (NET 4)
- integrated telephone, fax and answering machine (NET 4 + ELOT 1326)
- headset (NET 4)
- ISDN-BA Bridging Measure (CTR3)
- ISDN-PRA Bridging Measure (CTR4)
- ISDN private automatic branch exchange
- ISDN telephony (TBR 8)
- charge meter receiver (NET 4)
- telephone number blocking device (NET 4)
- telephone (ELOT 1326)
- telemetry equipment (NET 4)
- pay phone (ELOT 1326 + specific requirements)
- card phone (ELOT 1326 + specific requirements)
- credit card phone (ELOT 1326 + specific requirements)
- private automatic exchange (NET 4, CAS-2bit)
- key telephone system (NET 4)
- other.....

#### Pagers

- POCSAG pager (National requirements)
- ERMES pager (CTR 7)

#### Facsimile

- document facsimile (NET 4)
- photofacsimile/phototelegraphy (NET 4)

#### TELEX

(Relevant CCITT S & U Series Recommendations)

- telex interface
- telex channel distribution equipment
- telex message switching equipment
- telex software
- telex interface box
- telex equipment

#### X.21 and X.25 equipment

- X.21 data terminal equipment (TBR 1)
- X.25 data terminal equipment (CTR 2)

#### Modem

- baseband modem (NET 4)
- group band modem (NET 4)
- voice band modem and fax facility (NET 4, ETS 300 114)
- voice band modem (NET 4, ETS 300 114)

#### Equipment for digital leased lines

(CTR 12, CTR 14, TBR 13, TBR 15, TBR 17)

#### Equipment for Hellaspac and Hellascom

(X.21, X.25, X.28, X.32, X.50, G.703, G.704, V.11, V.24, V.36 etc.)

<sup>1)</sup> As soon as a CTR, or a relevant harmonized standard, starts being applied for a particular kind of TTE the national assessment and certification of conformity of that TTE automatically ceases to be applied and is replaced by the EU assessment and certification of conformity to that CTR.

<sup>2)</sup> Additionally, there are applied all the hellenic national standards (ELOT EN, ELOT ETS etc.) transposing corresponding european ones (EN, ETS, etc.) as well as european standards not yet transposed by hellenic national standards, provided the relevant networks the TTE is to be connected to have been implemented in Greece.

<sup>3)</sup> National Technical Regulations and Standards will, gradually, be revised with the purpose of confining them to the essential requirements of the Directive 91/263/EEC.

<sup>4)</sup> Where no regulation or standard is referenced relevant information is provided by EET.



# 11. LIST OF COMMON TECHNICAL REGULATIONS (CTRs) ADOPTED OR UNDER DEVELOPMENT


(The list that follows is subject to continuous updating)

CTR NUMBER	NET EQUIVALENT	AREA OF HARMONIZATION	DOCUMENT STATUS
CTR 1	NET 1	X.21 Network Access	Under development
CTR 2	NET 2	X.25 Network access	Completed
CTR 3	NET 3	ISDN Basic Access (Bridging Measure)	Completed
CTR 4	NET 5	ISDN Primary Rate Access Bridging Measure	Completed
CTR 5	NET 10	GSM (Phase 1) Access Requirements	Completed
CTR 6	-	DECT Access Requirements	Completed
CTR 7	-	ERMES Receive Only Access	Completed
CTR 8	NET 33	Digital Telephony over ISDN	Completed
CTR 9	-	GSM (Phase 1) Telephony Attachment Requirements	Completed
CTR 10	-	DECT Telephony Terminal Requirements	Completed
CTR 11	-	DECT Public Access Profile	Completed
CTR 12	-	ONP Leased Lines: 2048 kbits/s Unstructured	Completed
CTR 13	-	ONP Leased Lines: 2048 kbits/s Structured	Under development
CTR 14	-	ONP Leased Lines: 64 kbits/s	Completed
CTR 15	-	ONP Leased Lines: Ordinary and special quality voice - 2 wire	Under development
CTR 17	-	ONP Leased Lines: Ordinary and special quality voice - 4 wire	Under development
CTR 19	-	GSM (Phase 2) Access Requirements	Under development
CTR 20	-	GSM (Phase 1) Telephony Attachment Requirements	Under development
CTR 21	-	Analogue PSTN Non-Voice Access	Under development
CTR 22	-	DECT Generic Access Profile	Under development
CTR 23	-	TFTS	Under development
CTR 24	-	Leased lines D34U/D34S	Under development
CTR 25	-	Leased lines D140U/S	Under development
CTR 26	-	L-band low data rate mobile earth stations	Under development
CTR 27	-	Ku-band earth stations	Under development
CTR 28	-	Ku-band VSATs	Under development
CTR 29	-	Ku-band TVROs	Under development
CTR 30	-	Ku-band SNG	Under development
CTR 31	-	DCS 1800 Access	Under development
CTR 32	-	DCS 1800 Telephony	Under development
CTR 33	-	ISDN BA PMT	Under development
CTR 34	-	ISDN PRA PMT	Under development
CTR 35	-	TETRA Emergency access	Under development
CTR 36	-	DECT/GSM Radio	Under development

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΤΑ ΕΕ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΤΤΕ)  
(Παράγραφος 2.4.1)**

**2Α. ΕΝΤΥΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΤΑ ΕΕ****2Β. ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΤΑ ΕΕ**

<b>ΕΕΤ</b> Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών National Telecommunications Commission		<b>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΤΑ ΕΕ</b> για Τηλεπικοινωνιακό Τερματικό Εξοπλισμό (ΤΤΕ) <b>EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE</b> for Telecommunications Terminal Equipment (TTE)
<b>Αριθμός Πιστοποιητικού:</b> Registration Number:		
<b>Διακοινωμένος Οργανισμός:</b> Notified Body:	Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (ΕΕΤ) National Telecommunications Commission (EET)	
<b>Στοιχεία κατόχου:</b> Certificate holder:		
<b>Προσδιορισμός του ΤΤΕ:</b> Designation of the TTE:		
<b>Περιγραφή του ΤΤΕ:</b> Description of the TTE:		
<b>Δίκτυο σύνδεσης:</b> Network for connection:		
<b>Εργαστήριο Δοκιμών:</b> Testing laboratory:		
<b>Αριθμός και ημερομηνία Έκθεσης Δοκιμής:</b> Test report No and date:		
<b>Κοινοί Τεχνικοί Κανονισμοί (CTR) ή Εναρμονισμένα Πρότυπα:</b> Common Technical Regulations (CTR) or Harmonized Standards:		
Ο προαναφερόμενος ΤΤΕ ικανοποιεί τις απαιτήσεις των παραπάνω Κανονισμών και/ή Προτύπων. The TTE examined satisfies the requirements of the above Regulations and/or Standards.		
Το παρόν Πιστοποιητικό χορηγείται σύμφωνα με την Οδηγία 91/263/ΕΟΚ. This Certificate is issued according to the Directive 91/263/EEC.		
Το παρόν Πιστοποιητικό χρησιμοποιείται μόνο μαζί με τα παραρτήματά του και δεν είναι μεταβιβάσιμο. This Certificate can only be used in conjunction with its annex(es) and is not transferable.		
<b>Τόπος, Ημερομηνία:</b> Place, Date:	Ο Πρόεδρος της ΕΕΤ	
<b>Αριθμός Παραρτημάτων που συνοδεύουν το παρόν:</b> Number of Annexes accompanying this Certificate:		
Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (ΕΕΤ), Λεωφόρος Κηφισίας 60, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ, Αρ. Τηλέφ. 6805040-5 Αρ. Τηλεομ. 6805049 National Telecommunications Commission (EET), 60, Kifissias Avenue, GR-15125 MAROUSI, Tel.: +30* 6805040-5 Fax: +301 6805049		

**EET**Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών  
National Telecommunications Commission

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΤΑ ΕΕ**  
για Τηλεπικοινωνιακό Τερματικό Εξοπλισμό (ΤΤΕ)  
**EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**  
for Telecommunications Terminal Equipment (TTE)

Συμπλήρωμα Αρ.  
Addition Noτου Πιστοποιητικού Αρ.  
to Certificate NoΔιακοινωμένος Οργανισμός:  
Notified Body:Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (ΕΕΤ)  
National Telecommunications Commission (EET)Στοιχεία κατόχου:  
Certificate holder:Προσδιορισμός του ΤΤΕ:  
Designation of the TTE:Περιγραφή του ΤΤΕ:  
Description of the TTE:Δίκτυο σύνδεσης:  
Network for connection:Εργαστήριο Δοκιμών:  
Testing laboratory:Αριθμός και ημερομηνία Έκθεσης Δοκιμής:  
Test report No and date:Κοινοί Τεχνικοί Κανονισμοί (CTR) ή Εναρμονισμένα Πρότυπα:  
Common Technical Regulations (CTR) or Harmonized Standards:

Ο προαναφερόμενος ΤΤΕ ικανοποιεί τις απαιτήσεις των παραπάνω Κανονισμών και/ή Προτύπων:  
The TTE examined satisfies the requirements of the above Regulations and/or Standards

Το παρόν Πιστοποιητικό χορηγείται σύμφωνα με την Οδηγία 91/263/ΕΟΚ.  
This Certificate is issued according to the Directive 91/263/EEC.

Το παρόν Πιστοποιητικό χρησιμοποιείται μόνο μαζί με τα παραρτήματά του και δεν είναι μεταβιβάσιμο.  
This Certificate can only be used in conjunction with its annex(es) and is not transferable.

Τόπος, Ημερομηνία:  
Place, Date:

Ο Πρόεδρος της ΕΕΤ

Αριθμός Παραρτημάτων που συνοδεύουν το παρόν:  
Number of Annexes accompanying this Certificate:

Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (ΕΕΤ), Λεωφόρος Κηφισίας 60, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ, Αρ.Τηλεφ.: 6805040-5, Αρ.Τηλεομ.: 6805049  
National Telecommunications Commission (EET), 60, Kifissias Avenue, GR-15125 MAROUSI, Tel.: +301 6805040-5, Fax: +301 6805049

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΕΕ  
(Παράγραφοι 2.4.1.1, 2.4.1.2)

**ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΕΕ  
για Τηλεπικοινωνιακό Τερματικό Εξοπλισμό (ΤΤΕ)**

**DECLARATION OF EU CONFORMITY TO TYPE  
for Telecommunications Terminal Equipment (TTE)**

Ο υπογραφόμενος κατασκευαστής/εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος<sup>(1)</sup>  
The undersigned manufacturer/authorized representative<sup>(1)</sup>

δηλώνω, υπό την αποκλειστική ευθύνη μου, ότι ο Τηλεπικοινωνιακός Τερματικός Εξοπλισμός<sup>(2)</sup>  
I declare, under my sole responsibility, that the Telecommunications Terminal Equipment<sup>(2)</sup>:

για τον οποίο είμαι κάτοχος του Πιστοποιητικού Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ, με στοιχεία:  
for which I am the holder of the EU Type Examination Certificate referenced:

και τον οποίο διαθέτω στην αγορά της ΕΕ, είναι σύμφωνος με τον "τύπο"; όπως περιγράφεται  
and which I am placing within EU market, is in conformity with the type as described

στο παραπάνω Πιστοποιητικό και προς τις απαιτήσεις των ακόλουθων *κοινών τεχνικών*  
in the above Certificate and with the requirements of the following *common technical*

*κανονισμών (CTR) και/ή εναρμονισμένων προτύπων:*  
regulations (CTRs) and/or *harmonized standards*:

σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ.  
following the provisions of Directive 91/263/EEC.

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  
PLACE AND DATE

ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ  
NAME AND SIGNATURE

<sup>(1)</sup> Ονομα και διεύθυνση

<sup>(1)</sup> Name and address

<sup>(2)</sup> Περιγραφή του εξοπλισμού (Όνομα, μοντέλο, παρτίδα, μερίδα, αριθμός σειράς)


<sup>(2)</sup> Description of the equipment (Name, model, lot, batch, serial number)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΤΤΕ)  
(Παράγραφος 2.5.1)**

## 4Α. ΕΝΤΥΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ

## 4Β. ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ

<b>ΕΕΤ</b> Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών National Telecommunications Commission		
<b>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ</b> για Τηλεπικοινωνιακό Τερματικό Εξοπλισμό (ΤΤΕ) <b>NATIONAL TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE</b> for Telecommunications Terminal Equipment (TTE)		
Αριθμός Πιστοποιητικού: Registration Number:		
Διακοινωμένος Οργανισμός: Notified Body:		Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (ΕΕΤ) National Telecommunications Commission (EET)
Στοιχεία κατόχου: Certificate holder:		
Προσδιορισμός του ΤΤΕ: Designation of the TTE:		
Περιγραφή του ΤΤΕ: Description of the TTE:		
Δίκτυο σύνδεσης: Network for connection:		
Εργαστήριο Δοκιμών: Testing laboratory:		
Αριθμός και ημερομηνία Εκθεσης Δοκιμής: Test report No and date:		
Ελληνικοί Τεχνικοί Κανονισμοί ή Ελληνικά Πρότυπα: Hellenic Technical Regulations or Hellenic Standards:		
Ο προαναφερόμενος ΤΤΕ ικανοποιεί τις απαιτήσεις των παραπάνω Κανονισμών και/ή Προτύπων: The TTE examined satisfies the requirements of the above Regulations and/or Standards		
Το παρόν Πιστοποιητικό χορηγείται σύμφωνα με τον Κανονισμό Πιστοποίησης ΤΤΕ. This Certificate is issued according to the Regulation for TTE Certification.		
Το παρόν Πιστοποιητικό χρησιμοποιείται μόνο μαζί με το παραρτήματά του και δεν είναι μεταβιβάσιμο. This Certificate can only be used in conjunction with its annex(es) and is not transferable.		
Τόπος, Ημερομηνία: Place, Date:		Ο Πρόεδρος της ΕΕΤ
Αριθμός Παραρτημάτων που συνοδεύουν το παρόν: Number of Annexes accompanying this Certificate:		
Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (ΕΕΤ), Λεωφόρος Κηφισίας 60, 15125 ΜΑΡΟΥΣΣΙ, Αρ.Τηλεφ.: 6805040-5, Αρ.Τηλεομ.: 6805049 National Telecommunications Commission (EET), 60, Kifissias Avenue, GR-15125 MAROUSSI, Tel.: +301 6805040-5, Fax: +301 6805049		

**ΕΕΤ**Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών  
National Telecommunications Commission

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ**  
για Τηλεπικοινωνιακό Τερματικό Εξοπλισμό (ΤΤΕ)  
**NATIONAL TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**  
for Telecommunications Terminal Equipment (TTE)

Συμπλήρωμα Αρ.  
Addition Noτου Πιστοποιητικού Αρ.  
to Certificate NoΔιακοινωμένος Οργανισμός:  
Notified Body:Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (ΕΕΤ)  
National Telecommunications Commission (EET)Στοιχεία κατόχου:  
Certificate holder:Προσδιορισμός του ΤΤΕ:  
Designation of the TTE:Περιγραφή του ΤΤΕ:  
Description of the TTE:Δίκτυο σύνδεσης:  
Network for connection:Εργαστήριο Δοκιμών:  
Testing laboratory:Αριθμός και ημερομηνία Εκθέσης Δοκιμής:  
Test report No and date:Ελληνικοί Τεχνικοί Κανονισμοί ή Ελληνικά Πρότυπα:  
Hellenic Technical Regulations or Hellenic Standards:

Ο προαναφερόμενος ΤΤΕ ικανοποιεί τις απαιτήσεις των παραπάνω Κανονισμών και/ή Προτύπων:  
The TTE examined satisfies the requirements of the above Regulations and/or Standards

Το παρόν Πιστοποιητικό χορηγείται σύμφωνα με τον Κανονισμό Πιστοποίησης ΤΤΕ.  
This Certificate is issued according to the Regulation for TTE Certification.

Το παρόν Πιστοποιητικό χρησιμοποιείται μόνο μαζί με τα παραρτήματά του και δεν είναι μεταβιβάσιμο.  
This Certificate can only be used in conjunction with its annex(es) and is not transferable.

Τόπος, Ημερομηνία:  
Place, Date:

Ο Πρόεδρος της ΕΕΤ

Αριθμός Παραρτημάτων που συνοδεύουν το παρόν:  
Number of Annexes accompanying this Certificate:

Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (ΕΕΤ), Λεωφόρος Κηφισίας 60, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ, Αρ.Τηλεφ.: 6805040-5, Αρ.Τηλεομ.: 6805049  
National Telecommunications Commission (EET), 60, Kifissias Avenue, GR-15125 MAROUSI, Tel.: +301 6805040-5, Fax: +301 6805049



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6

**ΕΝΤΥΠΟ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΤΑ ΕΕ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΤΤΕ)  
(Παράγραφοι 2.4.1.1, 2.4.1.2, 2.4.2)**

**ΕΕΤ**Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών  
National Telecommunications Commission

**ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΤΑ ΕΕ  
για Τηλεπικοινωνιακό Τερματικό Εξοπλισμό (ΤΤΕ)  
EU APPROVAL FOR CONNECTION  
for Telecommunications Terminal Equipment (TTE)**

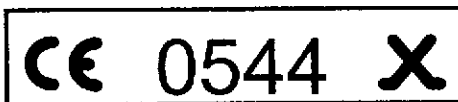
Αριθμός Έγκρισης:  
Approval Number:Διακοινωμένος Οργανισμός: Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (ΕΕΤ)  
Notified Body: National Telecommunications Commission (ΕΕΤ)Αριθμός Πιστοποιητικού Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ:  
Διακοινωμένος Οργανισμός που το εξέδωσε:EC Type Examination Certificate Number:  
Issued by:Στοιχεία κατόχου:  
Certificate holder:Προσδιορισμός του ΤΤΕ:  
Designation of the TTE:Περιγραφή του ΤΤΕ:  
Description of the TTE:Δίκτυο σύνδεσης:  
Network for connection:

**Με την παρούσα Έγκριση Σύνδεσης  
By this Approval for Connection**

εκχωρείται στον **Κάτοχο** το δικαίωμα να διαθέτει στην αγορά οποιαδήποτε Κράτους Μέλους της **Ευρωπαϊκής Ένωσης** τον προσδιοριζόμενο **ΤΤΕ** αφού επιθέσει σ' αυτόν την κατωτέρω εικονιζόμενη **Σήμανση κατά ΕΕ** που επιτρέπει την **ελεύθερη σύνδεση του ΤΤΕ** στο σχετικό **δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο** οποιουδήποτε Κράτους Μέλους της **ΕΕ**. Η παρούσα πιστοποιεί ότι έχουν τηρηθεί πλήρως είτε οι διαδικασίες του **Παραρτήματος I** και του **Παραρτήματος II ή III** είτε οι διαδικασίες του **Παραρτήματος IV** της **Οδηγίας 91/263/ΕΟΚ**.

the abovementioned **Holder** is given the right to place on the market of any Member State of the European Union the TTE designated above, after attaching upon it the **EU marking** shown below which permits the TTE's free connection to the relevant public telecommunications network of any EU Member State. This is to certify the full completion either of the procedures of Annex I plus Annex II or III, or of the procedures of Annex IV of Directive 91/263/EEC.

Η παρούσα δεν είναι μεταβιβάσιμη.  
This Certificate is not transferable.



**Σήμανση κατά ΕΕ:**(Λεπτομερής περιγραφή της σήμανσης  
υπάρχει στην Οδηγία 93/68/ΕΟΚ)**EU Marking:**(A Detailed description of the marking is in the  
Directive 93/68/EEC)Τόπος, Ημερομηνία:  
Place, Date:

Ο Πρόεδρος της ΕΕΤ



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7

### ΕΝΤΥΠΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΤΤΕ) (Παράγραφοι 2.5.1.1, 2.5.1.2, 2.5.2)

<b>EET</b> Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών National Telecommunications Commission		<b>ΕΘΝΙΚΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ</b> για Τηλεπικοινωνιακό Τερματικό Εξοπλισμό (ΤΤΕ) <b>NATIONAL APPROVAL FOR CONNECTION</b> for Telecommunications Terminal Equipment (TTE)
Αριθμός Εγκρίσης: Approval Number:		
Διακοινωμένος Οργανισμός: Notified Body:		
Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (ΕΕΤ) National Telecommunications Commission (EET)		
Αριθμός Πιστοποιητικού Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ: Διακοινωμένος Οργανισμός που το εξέδωσε:		
EC Type Examination Certificate Number: Issued by:		
Στοιχεία κατόχου: Approval holder:		
Προσδιορισμός του ΤΤΕ: Designation of the TTE:		
Περιγραφή του ΤΤΕ: Description of the TTE:		
Δίκτυο σύνδεσης: Network for connection:		
<b>Με την παρούσα Εγκρίση Σύνδεσης</b> <b>By this Approval for Connection</b>		
εκχωρείται στον <b>Κάτοχο</b> το δικαίωμα να διαθέτει στην <b>ελληνική αγορά</b> τον προσδιοριζόμενο <b>ΤΤΕ</b> αφού επιθέσει σ' αυτόν την κατωτέρω εικονιζόμενη <b>"εθνική σήμανση"</b> που επιτρέπει την <b>ελεύθερη σύνδεση του ΤΤΕ</b> στο σχετικό <b>ελληνικό δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο</b> . Η παρούσα πιστοποιεί ότι έχουν τηρηθεί πλήρως οι σχετικές διαδικασίες του <b>Κανονισμού Πιστοποίησης του ΤΤΕ</b> . the abovementioned Holder is given the right to place on the hellenic market the TTE designated above, after attaching upon it the "national marking" specified below which permits the TTE's free connection to the relevant hellenic public telecommunications network. This is to certify the full completion of the relevant procedures of the Regulation for Certification of the TTE.		
Η παρούσα δεν είναι μεταβιβάσιμη This Certificate is not transferable.		
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div> <b>Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών</b>  <b>Αρ. Εγκρίσης: EL .....</b> </div> </div>		
"Εθνική σήμανση": (Λεπτομερής περιγραφή της σήμανσης υπάρχει στον Κανονισμό Πιστοποίησης ΤΤΕ) "National Marking": A Detailed description of the marking is in the Regulation for Certification of the TTE.		
Τόπος, Ημερομηνία: Place, Date:		Ο Πρόεδρος της ΕΕΤ
Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (ΕΕΤ), Λεωφόρος Κηφισίας 60, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ. Αρ. Τηλέφ. 6805040-5. Αρ. Τηλεοφ. 6805049 National Telecommunications Commission (EET), 60, Kifissias Avenue, GR-15125 MAROUSI. Tel.: +301 6805040-5. Fax: +301 6805049		

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΗΛΩΣΗΣ «ΨΕΥΔΟΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ» ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

(Παράγραφος 2.11)

**ΔΗΛΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 91/263/ΕΟΚ**  
**για εξοπλισμό που δεν προορίζεται να συνδεθεί**  
**σε δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο**

**DECLARATION OF DIRECTIVE 91/263/EEC**  
**for equipment not intended to be connected**  
**to a public telecommunications network**

Ο υπογραφόμενος κατασκευαστής/προμηθευτής<sup>(1)</sup>  
The undersigned manufacturer/supplier<sup>(1)</sup>

.....  
.....  
.....

δηλώνω ότι ο εξοπλισμός<sup>(2)</sup>  
I declare that the Equipment<sup>(2)</sup>:

.....  
.....  
.....

δεν προορίζεται για σύνδεση με δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο.  
is not intended to be connected to a public telecommunications network.

Η σύνδεση του εξοπλισμού με δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο στα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης συνιστά παράβαση της εθνικής νομοθεσίας που υλοποιεί την Οδηγία 91/263/ΕΟΚ για την προσέγγιση των νομοθεσιών των Κρατών Μελών σχετικά με τους τερματικούς τηλεπικοινωνιακούς εξοπλισμούς.

The connection of the equipment to a public telecommunications network in the EU Member States will be in violation of the national law implementing Directive 91/263/EEC on the approximation of the laws of the Member States concerning telecommunications terminal equipment.

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  
PLACE AND DATE

ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ  
NAME AND SIGNATURE

(1) Ονομα και διεύθυνση

(1) Name and address

(2) Περιγραφή του εξοπλισμού

(2) Description of the equipment

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 9

### ΛΕΞΙΛΟΓΙΑ ΟΡΟΛΟΓΙΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΤΕ

- 9Α. ΕΛΛΗΝΟΑΓΓΛΙΚΟ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΟΡΟΛΟΓΙΑΣ
- 9Β. ΑΓΓΛΟΕΛΛΗΝΙΚΟ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΟΡΟΛΟΓΙΑΣ
- 9Γ. ΑΡΚΤΙΚΟΛΕΞΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

#### 9Α. ΕΛΛΗΝΟΑΓΓΛΙΚΟ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΟΡΟΛΟΓΙΑΣ

Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.	Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.
<b>A</b>			
- αίτηση εξέτασης τύπου κατά ΕΕ		- application for EC type-examination	
- αιτιολογημένη απόφαση αξιολόγησης		- reasoned assessment decision	
- αιτιολογημένη περίπτωση		- justified case	
- αιτιολογώ		- justify	
- αιτών		- applicant	
- ακυρώνω τον καθορισμό		- annul the designation	
- αμεροληψία		- impartiality	
- άμεση σύνδεση		- direct connection	
- αμοιβαία αναγνώριση της συμμόρφωσης		- mutual recognition of conformity	
- αναγνωρισμένο στάτο		- recognized status	
- αναγνωρισμένος οργανισμός τυποποίησης		- recognized standards body	
- ανακαλώ έγκριση συστήματος ποιότητας, αποσύρω έγκριση συστήματος ποιότητας		- withdraw a quality system approval	
- αντικείμενο ενός CTR		- scope of a CTR	
- αντιπρόσωπος		- representative	
- αξιολόγηση		- assessment	
- αξιολόγηση διασφάλισης ποιότητας		- quality assurance assessment	
- αξιολόγηση συστήματος ποιότητας		- assessment of a quality system	
- αξιολόγηση της συμμόρφωσης		- conformity assessment	
- αξιολογητής		- assessor	
- αξιολογώ		- assess	
- αξιολογώ σύστημα ποιότητας		- assess a quality system	
- απαίτηση		- requirement	
- αποδοτικός, αποτελεσματικός		- efficient	
- αποθήκευση		- storage	
- αποκαθιστώ σύνδεση		- establish a connection	
- αποκατάσταση σύνδεσης		- establishing a connection	
- απόλυση {μιας σύνδεσης}		- clearing	
- απόλυση σύνδεσης		- clearing a connection	
- απολύω σύνδεση		- clear a connection	
- αποσύνδεση		- disconnection	
- αποσυνδέω		- disconnect	
- αποσύρω έγκριση συστήματος ποιότητας, ανακαλώ έγκριση συστήματος ποιότητας		- withdraw a quality system approval	

Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.	Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.
- αποσύρω πιστοποιητικό		- withdraw a certificate	
- αποσύρω τη διακοίνωση		- withdraw the notification	
- αποτέλεσμα δοκιμής		- result of a test, test result	
- αποτελέσματα αναλύσεων		- results of analyses	
- αποτελέσματα εξέτασης		- results of examination	
- αποτελεσματική λειτουργία		- effective operation	
- αποτελεσματική χρήση του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων		- effective use of the radio frequency spectrum	
- αποτίμηση		- evaluation	
- αποτιμώ		- evaluate	
- απόφαση		- decision	
- απόφαση αξιολόγησης		- assessment decision	
- απόφαση για την αξιολόγηση διασφάλισης ποιότητας		- decision on quality assurance assessment	
- απόφαση έγκρισης συστήματος ποιότητας κατά ΕΕ, απόφαση ευρωπαϊκής έγκρισης συστήματος ποιότητας		- EC quality system approval decision, EU quality system approval decision	
- απόφαση ευρωπαϊκής έγκρισης συστήματος ποιότητας, απόφαση έγκρισης συστήματος ποιότητας κατά ΕΕ		- EC quality system approval decision, EU quality system approval decision	
- αριθμός αναγνώρισης		- identification number	
- αρκτικόλεξο		- initialism	
- αρμοδιότητα, ευθύνη		- responsibility	
- αρχεία ποιότητας, εγγραφές ποιότητας		- quality records	
- αρχικά		- initials	
- αρχική έγκριση		- original approval	
- ασφάλεια		- safety	
- ασφάλεια αστικής ευθύνης		- liability insurance	
- ασφάλεια προσωπικού		- safety of employees	
- ασφάλεια χρήστη		- user safety	
	<b>Β</b>		
- βαθμονόμηση		- calibration	
	<b>Γ</b>		
- γενική περιγραφή τύπου		- general type-description	
- γραπτή διαδικασία, γραπτό κείμενο διαδικασίας		- written procedure	

Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.	Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- γραπτή οδηγία</li> <li>- γραπτή πολιτική ποιότητας, γραπτό κείμενο πολιτικής ποιότητας</li> <li>- γραπτό κείμενο διαδικασίας, γραπτή διαδικασία</li> <li>- γραπτό κείμενο πολιτικής ποιότητας, γραπτή πολιτική ποιότητας</li> <li>- γραφική απεικόνιση</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- written instruction</li> <li>- written (quality) policy</li> <li>- written procedure</li> <li>- written (quality) policy</li> <li>- graphical depiction</li> </ul>	
<b>Δ</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- δεσμευμένη υπηρεσία</li> <li>- δηλώνω</li> <li>- δήλωση</li> <li>- δήλωση αντικειμένου</li> <li>- δήλωση κατασκευαστή</li> <li>- δήλωση προμηθευτή</li> <li>- δήλωση συμμόρφωσης</li> <li>- δήλωση συμμόρφωσης κατά ΕΕ, ευρωπαϊκή δήλωση συμμόρφωσης</li> <li>- δήλωση συμμόρφωσης προς τον τύπο</li> <li>- δημιουργία, καθιέρωση, εγκαθίδρυση</li> <li>- δημόσια τηλεπικοινωνιακή υποδομή, δημόσια υποδομή τηλεπικοινωνιών</li> <li>- δημόσια υποδομή τηλεπικοινωνιών, δημόσια τηλεπικοινωνιακή υποδομή</li> <li>- δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο</li> <li>- διαδικασία</li> <li>- διαδικασία αποτίμησης</li> <li>- διάθεση στην αγορά</li> <li>- διαθεσιμότητα σε όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση, πανευρωπαϊκή διαθεσιμότητα</li> <li>- διαθέτω στη αγορά</li> <li>- διακοινωμένος οργανισμός</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- reserved service</li> <li>- declare</li> <li>- declaration</li> <li>- scope statement</li> <li>- manufacturer's declaration</li> <li>- supplier's declaration</li> <li>- declaration of conformity</li> <li>- EC declaration of conformity, EU declaration of conformity</li> <li>- declaration of conformity to type</li> <li>- establishment</li> <li>- public telecommunications infrastructure</li> <li>- public telecommunications infrastructure</li> <li>- public telecommunications network</li> <li>- procedure</li> <li>- evaluation procedure</li> <li>- placing on the market</li> <li>- Community-wide availability, EU-wide availability</li> <li>- place on the market</li> <li>- notified body</li> </ul>	

Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.	Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- διακοινώνω {οργανισμός} σε</li> <li>- διακοίνωση</li> <li>- διακρίβωση</li> <li>- διαπιστώνω</li> <li>- διασύνδεση</li> <li>- διασυνεργάζομαι (με)</li> <li>- διασυνεργάζομαι (μέσω)</li> <li>- διασυνεργασία (με)</li> <li>- διασυνεργασία (μέσω)</li> <li>- διασφαλίζω τη συμφωνία, διασφαλίζω τη συμμόρφωση</li> <li>- διασφάλιση ποιότητας</li> <li>- διασφάλιση ποιότητας παραγωγής</li> <li>- διατάξεις</li> <li>- διεξάγω δοκιμή, εκτελώ δοκιμή</li> <li>- διεργασία</li> <li>- διεργασία κατασκευής, κατασκευαστική διεργασία</li> <li>- διευθυντής</li> <li>- διοίκηση, διαχείριση</li> <li>- διοίκηση ποιότητας, διαχείριση ποιότητας</li> <li>- διοικητικές εργασίες</li> <li>- διοικητική αρχή</li> <li>- διοικητική έγκριση</li> <li>- δοκιμές</li> <li>- δοκιμές τελικών προϊόντων</li> <li>- δοκιμή</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- notify {a body} to</li> <li>- notification</li> <li>- calibration</li> <li>- ascertain</li> <li>- interconnection</li> <li>- interwork (with)</li> <li>- interwork (via)</li> <li>- interworking (with)</li> <li>- interworking (via)</li> <li>- assure compliance</li> <li>- quality assurance</li> <li>- production quality assurance</li> <li>- provisions</li> <li>- perform a test, carry out a test</li> <li>- process</li> <li>- manufacturing process</li> <li>- director</li> <li>- management</li> <li>- quality management</li> <li>- administrative work</li> <li>- administrative authority</li> <li>- administrative approval</li> <li>- testing</li> <li>- final product testing</li> <li>- test</li> </ul>	
<b>Ε</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- έγγραφα, τεκμηρίωση</li> <li>- εγγραφές ποιότητας, αρχεία ποιότητας</li> <li>- εγγυώμαι</li> <li>- εγκαθιστώ</li> <li>- εγκαταστάσεις δοκιμών και εξέτασης</li> <li>- εγκαταστάσεις του κατασκευαστή, χώροι του κατασκευαστή</li> <li>- εγκαταστάτης</li> <li>- εγκατεστημένος στην Ευρωπαϊκή Ένωση</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- documentation</li> <li>- quality records</li> <li>- quarantee</li> <li>- install</li> <li>- test and examination facilities</li> <li>- manufacturer's premises</li> <li>- installer</li> <li>- established within the Community, established within the European Union</li> </ul>	

Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.	Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.
- εγκεκριμένο σύστημα ποιότητας		- approved quality system	
- εγκεκριμένος τύπος		- approved type	
- εγκρίνω σύστημα ποιότητας		- approve a quality system	
- έγκριση συστήματος ποιότητας		- quality system approval	
- έγκριση σύνδεσης		- approval for connection	
- έγκριση σύνδεσης κατά ΕΕ		- EU approval for connection	
- έγκριση συστήματος ποιότητας κατά ΕΕ, ευρωπαϊκή έγκριση συστήματος ποιότητας		- EC quality system approval, EU quality system approval	
- εγχειρίδιο για τον χρήστη		- user handbook	
- εγχειρίδιο λειτουργίας, εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης		- operating manual	
- εγχειρίδιο ποιότητας		- quality manual	
- εθνικές αρχές, κρατικές αρχές		- national authorities	
- εθνική έγκριση σύνδεσης		- national approval for connection	
- εθνικό πρότυπο		- national standard	
- έκβαση		- outcome	
- εκδίδω έγκριση συστήματος ποιότητας		- issue a quality system approval	
- εκδίδω πιστοποιητικό		- issue a certificate	
- έκθεση αξιολόγησης {προσωπικού}		- qualification report {of personnel}	
- έκθεση δοκιμής		- test report	
- έκθεση ελέγχου		- inspection report	
- έκθεση επιθεώρησης		- audit report	
- έκθεση επίσκεψης		- visit report	
- εκσυγχρονίζω σύστημα ποιότητας, ενημερώνω σύστημα ποιότητας		- update a quality system	
- εκσυγχρονισμός, ενημέρωση		- updating	
- έκτακτη επίσκεψη, μη αναμενόμενη επίσκεψη		- unexpected visit	
- εκτελώ δοκιμή, διεξάγω δοκιμή		- perform a test, carry out a test	
- εκτελώ εξέταση		- perform an examination	
- ελάττωμα, έλλειψη		- shortcoming	
- ελάχιστα κριτήρια καθορισμού		- minimum criteria for designation	
- έλεγχος, έλεγχοι, επιθεώρηση		- inspection	
- έλεγχος ποιότητας		- quality control	
- έλεγχος προϊόντων, εξέλεγχος προϊόντων		- product check	
- έλεγχος σχεδιασμού		- design control	
- έλεγχος τελικών προϊόντων		- final product inspection	
- ελέγχω τη συμμόρφωση, εξελέγχω τη συμμόρφωση		- check the conformity	



Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.	Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.
- ελεύθερη κυκλοφορία		- free circulation	
- έλλειψη, ελάττωμα		- shortcoming	
- έμμεση σύνδεση		- indirect connection	
- εμποδίζω τη διάθεση στην αγορά		- impede the placing on the market	
- εναρμονισμένο πρότυπο		- harmonized standard	
- ενδεικτικό συμμόρφωσης		- attestation of conformity	
- ένδειξη		- indication	
- ενδιαφερόμενα μέρη		- parties concerned	
- ενημερώνω σύστημα ποιότητας, εκσυγχρονίζω σύστημα ποιότητας		- update a quality system	
- ενημέρωση, εκσυγχρονισμός		- updating	
- ενσύρματο σύστημα (σύνδεσης)		- wire system (of connection)	
- ενσύρματος		- wire {adj.}	
- εξάρτημα		- component	
- εξασφαλίζω		- ensure	
- (εξ)έλεγχος προϊόντων		- product check	
- (εξ)ελέγχω τη συμμόρφωση		- check the conformity	
- εξέταση		- examination	
- εξέταση τύπου		- type examination	
- εξέταση τύπου κατά ΕΕ, ευρωπαϊκή εξέταση τύπου		- EC type-examination, EU type-examination	
- εξουσία		- power	
- εξουσιοδοτημένος		- authorized	
- εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος		- authorized representative	
- επαγγελματική ακεραιότητα		- professional integrity	
- επαγγελματική κατάρτιση		- professional training	
- επαγγελματικό απόρρητο		- professional secrecy	
- επαληθεύω		- verify	
- επαρκής		- adequate	
- επεξεργάζομαι πληροφορίες		- process information	
- επηρεάζω τη συμμόρφωση		- affect the conformity	
- επιβεβαιώνω		- attest	
- επιβεβαίωση συμμόρφωσης		- attestation of conformity	
- επίδοση, επιδόσεις		- performance	
- επιθέτω σήμα, επικολλώ σήμα		- affix a mark	
- επιθεώρηση		- audit	
- επιθεώρηση (ποιότητας)		- (quality) audit	
- επιθεωρώ		- audit {v.}	
- επικολλώ σήμα, επιθέτω σήμα		- affix a mark	

Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.	Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- επίπεδο ασφάλειας</li> <li>- επιρροή</li> <li>- επίσημα, ετικέτα</li> <li>- επισηματοθέτηση, ετικετάρισμα</li> <li>- επίσκεψη αξιολόγησης</li> <li>- επίσκεψη ελέγχου</li> <li>- επιτήρηση</li> <li>- επιτήρηση κατά ΕΕ, ευρωπαϊκή επιτήρηση</li> <li>- Επιτροπή Εγκρίσεων Τερματικού Εξοπλισμού</li> <li>- εποπτικό καθήκον, έργο επιτήρησης</li> <li>- εργαστήριο δοκιμών (συμμόρφωσης)</li> <li>- έργο, καθήκον</li> <li>- έργο επιτήρησης, εποπτικό καθήκον</li> <li>- ετικέτα, επίσημα</li> <li>- ευθύνη, αρμοδιότητα</li> <li>- ευρωπαϊκή έγκριση συστήματος ποιότητας, έγκριση συστήματος ποιότητας κατά ΕΕ</li> <li>- ευρωπαϊκή εξέταση τύπου, εξέταση τύπου κατά ΕΕ</li> <li>- ευρωπαϊκή επιτήρηση, επιτήρηση κατά ΕΕ</li> <li>- ευρωπαϊκό πιστοποιητικό εξέτασης τύπου, πιστοποιητικό εξέτασης τύπου κατά ΕΕ</li> <li>- Ευρωπαϊκή Ένωση</li> </ul>	<p>ACTE</p> <p>EE</p> <p>H</p> <p>EMC</p> <p>I</p> <p>K</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- level of safety</li> <li>- inducement</li> <li>- label</li> <li>- labelling</li> <li>- assessment visit</li> <li>- inspection visit</li> <li>- surveillance</li> <li>- EC surveillance, EU surveillance</li> <li>- Approvals Committee for Terminal Equipment</li> <li>- surveillance task</li> <li>- test laboratory</li> <li>- task</li> <li>- surveillance task</li> <li>- label</li> <li>- responsibility</li> <li>- EC quality system approval, EU quality system approval</li> <li>- EC type-examination, EU type-examination</li> <li>- EU surveillance, EC surveillance</li> <li>- EC type-examination certificate, EU type-examination certificate</li> <li>- European Union</li> <li>- electromagnetic means</li> <li>- electromagnetic compatibility</li> <li>- virtual connection</li> <li>- task</li> <li>- designate</li> <li>- designated laboratory</li> <li>- designated</li> </ul>	<p>ACTE</p> <p>EU</p> <p>EMC</p>

Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.	Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- καθορισμός</li> <li>- κατά ΕΕ, ευρωπαϊστικός</li> <li>- κατασκευάζω</li> <li>- κατασκευαστής</li> <li>- κατασκευαστικά σχέδια</li> <li>- κατασκευαστική διεργασία, διεργασία κατασκευής</li> <li>- (κατασκευαστικό) υποσύστημα</li> <li>- κατασκευή</li> <li>- κατηγορία προϊόντος</li> <li>- κοινοποίηση</li> <li>- κοινοποιώ</li> <li>- κοινός τεχνικός κανονισμός</li> <li>- κρατικές αρχές, εθνικές αρχές</li> <li>- κριτήρια εγκυρότητας</li> <li>- κριτήρια καθορισμού</li> <li>- κύκλωμα</li> </ul>	CTR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- designation</li> <li>- EC {adj.}, EU {adj.}</li> <li>- manufacture</li> <li>- manufacturer</li> <li>- manufacturing drawings</li> <li>- manufacturing process</li> <li>- sub-assembly</li> <li>- manufacture, manufacturing</li> <li>- product category</li> <li>- notification</li> <li>- notify</li> <li>- common technical regulation</li> <li>- national authorities</li> <li>- criteria of validity</li> <li>- criteria for designation</li> <li>- circuit</li> </ul>	CTR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- λαμβάνω πληροφορίες</li> <li>- λανθασμένη εφαρμογή</li> <li>- λειτουργία</li> <li>- λειτουργώ σύστημα ποιότητας</li> </ul>	Λ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- receive information</li> <li>- incorrect application</li> <li>- function</li> <li>- operate a quality system</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- μέθοδος δοκιμής</li> <li>- μελετητικά σχέδια</li> <li>- μελετώμενος, σχεδιαζόμενος</li> <li>- μερίδα (παραγωγής), παρτίδα (παραγωγής)</li> <li>- μεταφορά σε εθνικό επίπεδο {ενός ευρωπαϊκού προτύπου}</li> <li>- μικροκύματα</li> <li>- μικροκυματικός</li> <li>- μόνιμη επιτροπή</li> <li>- μονοσήμαντη διερμηνευση</li> <li>- μοντέλο προϊόντος, παραλλαγή προϊόντος</li> </ul>	Μ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- test method</li> <li>- design drawings</li> <li>- intended</li> <li>- batch</li> <li>- implementation, transposition {of a european standard}</li> <li>- microwaves</li> <li>- microwave {adj}</li> <li>- standing committee</li> <li>- consistent interpretation</li> <li>- version of a product</li> </ul>	

Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.	Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.
<b>Ο</b>			
- ομάδα επιθεώρησης		- auditing team	
- οπτικά μέσα, οπτικό μέσο		- optical means	
- οπτικό σύστημα (σύνδεσης)		- optical system (of connection)	
- οργανισμός τυποποίησης		- standards body	
- οργανωτική δομή		- organizational structure	
- ουσιώδεις απαιτήσεις		- essential requirements	
<b>Π</b>			
- πανευρωπαϊκή διαθεσιμότητα, διαθεσιμότητα σε όλη την Κοινότητα		- Community-wide availability, EU-wide availability	
- παραγωγή		- production	
- παρακολούθηση		- monitoring	
- παρακολουθώ		- monitor	
- παραλλαγή προϊόντος, μοντέλο προϊόντος		- version of a product	
- παροχέας υπηρεσίας		- service provider	
- παρτίδα (παραγωγής)		- lot	
- περιγραφή τύπου		- type description	
- πιστοποίηση		- certification	
- πιστοποίηση συμμόρφωσης		- certification of conformity	
- πιστοποιητικό έγκρισης συστήματος ποιότητας		- quality system approval certificate	
- πιστοποιητικό εξέτασης σχεδιασμού		- design examination certificate	
- πιστοποιητικό εξέτασης τύπου		- type examination certificate	
- πιστοποιητικό εξέτασης τύπου κατά ΕΕ, ευρωπαϊκό πιστοποιητικό εξέτασης τύπου		- EC type-examination certificate, EU type-examination certificate	
- πιστοποιώ		- certify	
- πλήρης διασφάλιση ποιότητας		- full quality assurance	
- πληροφορία, πληροφορίες		- information	
- πληροφορίες για τον χρήστη		- user information	
- πληρώ κριτήριο, ικανοποιώ κριτήριο, τηρώ κριτήριο		- meet a criterion, observe a criterion	
- ποιότητα προϊόντος		- product quality	
- πολιτική ποιότητας		- quality policy	

Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.	Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- πραγματική σύνδεση</li> <li>- Πράσινη Βίβλος</li> <li>- πρόγραμμα δοκιμών</li> <li>- πρόγραμμα ποιότητας</li> <li>- προδιαγραφή δοκιμής</li> <li>- προορισμός, σκοπός προορισμού</li> <li>- προορισμός, σκοπός προορισμού</li> <li>- προσδιορισμός της συμμόρφωσης</li> <li>- προστασία από βλάβες</li> <li>- πρότυπο</li> <li>- προϋποθέσεις ισχύος</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- real connection</li> <li>- Green Paper</li> <li>- test programme</li> <li>- quality programme</li> <li>- test specification</li> <li>- intended purpose</li> <li>- intended purpose</li> <li>- determination of conformity</li> <li>- protection from harm</li> <li>- standard</li> <li>- conditions for validity</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ραδιοκυματικό σύστημα (σύνδεσης), ραδιοσύστημα (σύνδεσης)</li> </ul>	P	<ul style="list-style-type: none"> <li>- radio system (of connection)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- σήμα "CE"</li> <li>- σήμα συμμόρφωσης</li> <li>- σήμα συμμόρφωσης κατά ΕΕ, ευρωπαϊκό σήμα συμμόρφωσης</li> <li>- σήμανση</li> <li>- σήμανση "CE"</li> <li>- σημείο απόληξης δικτύου, σημείο τερματισμού δικτύου</li> <li>- σημείο τερματισμού δικτύου, σημείο απόληξης δικτύου</li> <li>- σκοπός προορισμού, προορισμός</li> <li>- στάθμη ποιότητας</li> <li>- στέλνω πληροφορίες</li> <li>- στοιχεία αναφοράς</li> <li>- στοιχεία βαθμονόμησης</li> <li>- στοιχεία δοκιμών</li> <li>- στοιχείο</li> <li>- στόχος ποιότητας</li> <li>- συγκράτηση σύνδεσης</li> <li>- συγκρατώ σύνδεση</li> <li>- συμμόρφωση</li> <li>- συμμόρφωση προς τον τύπο</li> </ul>	Σ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "CE" mark</li> <li>- mark of conformity</li> <li>- EC mark of conformity, EU mark of conformity</li> <li>- marking</li> <li>- "CE" marking</li> <li>- network termination point</li> <li>- network termination point</li> <li>- intended purpose</li> <li>- level of quality</li> <li>- send information</li> <li>- references</li> <li>- calibration data</li> <li>- test data <ul style="list-style-type: none"> <li>- element</li> </ul> </li> <li>- quality objective</li> <li>- holding a connection</li> <li>- hold a connection</li> <li>- conformity</li> <li>- conformity to type, conformity with the type</li> </ul>	

Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.	Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.
- συμπεράσματα της εξέτασης		- conclusions of the examination	
- συμπλήρωμα πιστοποιητικού εξέτασης τύπου κατά ΕΕ		- addition to an EC type-examination certificate	
- συμπληρωματική έγκριση		- additional approval	
- συμφέρον		- interest	
- συμφωνία, συμμόρφωση		- compliance	
- συμφωνώ, συμμορφώνομαι		- comply {with}	
- συνάπτω συμφωνία		- conclude an agreement	
- σύνδεση		- connection	
- συνδέω άμεσα		- connect directly	
- συνδέω έμμεσα		- connect indirectly	
- συντηρώ		- maintain	
- συσκευασία		- packaging	
- σύστημα επικοινωνίας		- system of communication	
- σύστημα ποιότητας		- quality system	
- συστηματικές ενέργειες		- systematic actions	
- συστηματικός και μεθοδικός τρόπος		- systematic and orderly manner	
- σχέδια		- drawings	
- σχεδιαζόμενος, μελετώμενος		- intended	
- σχεδιάζω προϊόν		- design a product	
- σχεδιασμός		- design	
- σχεδιαστής, μελετητής		- designer	
- σχέδιο ποιότητας		- quality plan	
Τ			
- τεκμηρίωση, έγγραφα		- documentation	
- τεκμηρίωση συστήματος ποιότητας		- quality system documentation	
- τελικό προϊόν		- final product	
- τερματισμός, απόληξη		- termination	
- τεχνικά χαρακτηριστικά		- technical characteristics	
- τεχνικές διασφάλισης ποιότητας		- quality assurance techniques	
- τεχνικές επαλήθευσης σχεδιασμού		- design verification techniques	
- τεχνικές εργασίες		- technical work	
- τεχνική ικανότητα		- technical competence	
- τεχνική κατάρτιση		- technical training	
- τεχνική προδιαγραφή		- technical specification	
- τεχνική τεκμηρίωση		- technical documentation	
- τεχνικός κανονισμός		- technical regulation	

Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.	Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.
- Τεχνολογία Πληροφοριών	IT	- Information Technology	IT
- τεχνολογία προϊόντος		- product technology	
- (τηλεπικοινωνιακός) τερματικός εξοπλισμός	TTE	- (telecommunications) terminal equipment	TTE
- τηρώ επαγγελματικό απόρρητο		- observe professional secrecy	
- τηρώ κριτήριο, πληρώ κριτήριο, ικανοποιώ κριτήριο		- meet a criterion, observe a criterion	
- τμήμα αγοράς		- market segment	
- τμήμα κατασκευής		- manufacturing part	
- τμήμα σχεδιασμού		- design part	
- τροποποίηση		- modification	
- τροποποίηση σύνδεσης		- modifying a connection	
- τροποποιώ σύνδεση		- modify a connection	
- τροποποιώ σύστημα ποιότητας		- amend a quality system, modify a quality system	
- τύπος		- type	
- τυχαία διαστήματα		- random intervals	
	Υ		
- υποσύστημα, κατασκευαστικό υποσύστημα		- sub-assembly	
- υποχρεώσεις κατασκευαστή		- obligations of a manufacturer	
	Φ		
- φάσμα ραδιοσυχνοτήτων		- radio frequency spectrum	
- φορέας εκμετάλλευσης δημόσιου (τηλεπικοινωνιακού) δικτύου		- public (telecommunications) network operator	
- φορέας εκμετάλλευσης δικτύου, φορέας εκμετάλλευσης τηλεπικοινωνιακού δικτύου		- network operator, telecommunications network operator	
- φορέας εκμετάλλευσης (τηλεπικοινωνιακού) δικτύου		- (telecommunications) network operator	
	X		
- χρεώνω σύνδεση		- charge for a connection	
- χρέωση σύνδεσης		- charging for a connection	
- χώροι του κατασκευαστή, εγκαταστάσεις του κατασκευαστή		- manufacturer's premises	

## 9B. ΑΓΓΛΟΕΛΛΗΝΙΚΟ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΟΡΟΛΟΓΙΑΣ

Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.	Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.
A			
- addition to an EC type-examination certificate		- συμπλήρωμα πιστοποιητικού εξέτασης τύπου κατά ΕΕ	
- additional approval		- συμπληρωματική έγκριση	
- adequate		- επαρκής	
- administrative approval		- διοικητική έγκριση	
- administrative authority		- διοικητική αρχή	
- administrative work		- διοικητικές εργασίες	
- affect the conformity		- επηρεάζω τη συμμόρφωση	
- affix a mark		- επιθέτω σήμα, επικολλώ σήμα	
- amend a quality system, modify a quality system		- τροποποιώ σύστημα ποιότητας	
- annul the designation		- ακυρώνω τον καθορισμό	
- applicant		- αιτών	
- application for EC type-examination		- αίτηση εξέτασης τύπου κατά ΕΕ	
- approval for connection		- έγκριση σύνδεσης	
- Approvals Committee for Terminal Equipment	ACTE	- Επιτροπή Εγκρίσεων Τερματικού Εξοπλισμού	ACTE
- approve a quality system		- εγκρίνω σύστημα ποιότητας	
- approved quality system		- εγκεκριμένο σύστημα ποιότητας	
- approved type		- εγκεκριμένος τύπος	
- ascertain		- διαπιστώνω	
- assess		- αξιολογώ	
- assess a quality system		- αξιολογώ σύστημα ποιότητας	
- assessment		- αξιολόγηση	
- assessment decision		- απόφαση αξιολόγησης	
- assessment of a quality system		- αξιολόγηση συστήματος ποιότητας	
- assessment visit		- επίσκεψη αξιολόγησης	
- assessor		- αξιολογητής	
- assure compliance		- διασφαλίζω τη συμφωνία, διασφαλίζω τη συμμόρφωση	
- attest		- επιβεβαιώνω	
- attestation of conformity		- επιβεβαίωση συμμόρφωσης	
- audit		- επιθεώρηση	
- audit {v.}		- επιθεωρώ	
- audit report		- έκθεση επιθεώρησης	
- auditing		- επιθεώρηση	



Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.	Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- auditing team</li> <li>- authorized</li> <li>- authorized representative</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ομάδα επιθεώρησης</li> <li>- εξουσιοδοτημένος</li> <li>- εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος</li> </ul>	
- batch	B	- μερίδα (παραγωγής), παρτίδα (παραγωγής)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- calibration</li> <li>- calibration data</li> <li>- "CE" mark</li> <li>- "CE" marking</li> <li>- certification</li> <li>- certification of conformity</li> <li>- certify</li> <li>- charge for a connection</li> <li>- charging for a connection</li> <li>- check the conformity</li> <li>- circuit</li> <li>- clear a connection</li> <li>- clearing</li> <li>- clearing a connection</li> <li>- common technical regulation</li> <li>- Community-wide availability, EU-wide availability</li> </ul>	C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- βαθμονόμηση</li> <li>- στοιχεία βαθμονόμησης</li> <li>- σήμα "CE"</li> <li>- σήμανση "CE"</li> <li>- πιστοποίηση</li> <li>- πιστοποίηση συμμόρφωσης</li> <li>- πιστοποιιό</li> <li>- χρεώνω σύνδεση</li> <li>- χρέωση σύνδεσης</li> <li>- (εξ)ελέγχω τη συμμόρφωση</li> <li>- κύκλωμα</li> <li>- απολύω σύνδεση</li> <li>- απόλυση {μιας σύνδεσης}</li> <li>- απόλυση σύνδεσης</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- compliance</li> <li>- comply {with}</li> <li>- component</li> <li>- conclude an agreement</li> <li>- conclusions of the examination</li> <li>- conditions for validity</li> <li>- conformity</li> <li>- conformity assessment</li> <li>- conformity to type, conformity with the type</li> <li>- connect directly</li> </ul>	CTR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- κοινός τεχνικός κανονισμός</li> <li>- διαθεσιμότητα σε όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση, πανευρωπαϊκή διαθεσιμότητα</li> <li>- συμφωνία, συμμόρφωση</li> <li>- συμφωνώ, συμμορφώνομαι</li> <li>- εξάρτημα</li> <li>- συνάπτω συμφωνία</li> <li>- συμπεράσματα της εξέτασης</li> <li>- προϋποθέσεις ισχύος</li> <li>- συμμόρφωση</li> <li>- αξιολόγηση της συμμόρφωσης</li> <li>- συμμόρφωση προς τον τύπο</li> <li>- συνδέω άμεσα</li> </ul>	CTR

Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.	Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- connect indirectly</li> <li>- connection</li> <li>- consistent interpretation</li> <li>- criteria for designation</li> <li>- criteria of validity</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- συνδέω έμμεσα</li> <li>- σύνδεση</li> <li>- μονοσήμαντη διερμήνευση</li> <li>- κριτήρια καθορισμού</li> <li>- κριτήρια εγκυρότητας</li> </ul>	
<b>D</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- decision</li> <li>- decision on quality assurance assessment</li> <li>- declaration</li> <li>- declaration of conformity</li> <li>- declaration of conformity to type</li> <li>- declare</li> <li>- design</li> <li>- design a product</li> <li>- design control</li> <li>- design drawings</li> <li>- design examination certificate</li> <li>- design part</li> <li>- design verification techniques</li> <li>- designate</li> <li>- designated</li> <li>- designation</li> <li>- designer</li> <li>- determination of conformity</li> <li>- direct connection</li> <li>- director</li> <li>- disconnect</li> <li>- disconnection</li> <li>- documentation</li> <li>- drawings</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- απόφαση</li> <li>- απόφαση για την αξιολόγηση διασφάλισης ποιότητας</li> <li>- δήλωση</li> <li>- δήλωση συμμόρφωσης</li> <li>- δήλωση συμμόρφωσης προς τον τύπο</li> <li>- δηλώνω</li> <li>- σχεδιασμός</li> <li>- σχεδιάζω προϊόν</li> <li>- έλεγχος σχεδιασμού</li> <li>- μελετητικά σχέδια</li> <li>- πιστοποιητικό εξέτασης σχεδιασμού</li> <li>- τμήμα σχεδιασμού</li> <li>- τεχνικές επαλήθευσης σχεδιασμού</li> <li>- καθορίζω</li> <li>- καθορισμένος</li> <li>- καθορισμός</li> <li>- σχεδιαστής, μελετητής</li> <li>- προσδιορισμός της συμμόρφωσης</li> <li>- άμεση σύνδεση</li> <li>- διευθυντής</li> <li>- αποσυνδέω</li> <li>- αποσύνδεση</li> <li>- τεκμηρίωση, έγγραφα</li> <li>- σχέδια</li> </ul>	
<b>E</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- EC {adj.}, EU {adj.}</li> <li>- EC declaration of conformity, EU declaration of conformity</li> <li>- EC mark of conformity, EU mark of conformity</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- κατά ΕΕ, ευρωπαϊσικός</li> <li>- δήλωση συμμόρφωσης κατά ΕΕ, ευρωπαϊσική δήλωση συμμόρφωσης</li> <li>- σήμα συμμόρφωσης κατά ΕΕ, ευρωπαϊσικό σήμα συμμόρφωσης</li> </ul>	

Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.	Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- EC quality system approval, EU quality system approval</li> <li>- EC quality system approval decision, EU quality system approval decision</li> <li>- EC surveillance, EU surveillance</li> <li>- EC type-examination, EU type-examination</li> <li>- EC type-examination certificate, EU type-examination certificate</li> <li>- effective operation</li> <li>- effective use of the radio frequency spectrum</li> <li>- efficient</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- έγκριση συστήματος ποιότητας κατά ΕΕ, ευρωπαϊκή έγκριση συστήματος ποιότητας</li> <li>- απόφαση έγκρισης συστήματος ποιότητας κατά ΕΕ, απόφαση ευρωπαϊκής έγκρισης συστήματος ποιότητας</li> <li>- επιτήρηση κατά ΕΕ, ευρωπαϊκή επιτήρηση</li> <li>- εξέταση τύπου κατά ΕΕ, ευρωπαϊκή εξέταση τύπου</li> <li>- πιστοποιητικό εξέτασης τύπου κατά ΕΕ, ευρωπαϊκό πιστοποιητικό εξέτασης τύπου</li> <li>- αποτελεσματική λειτουργία</li> <li>- αποτελεσματική χρήση του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- electromagnetic compatibility</li> <li>- electromagnetic means</li> <li>- element</li> <li>- ensure</li> <li>- essential requirements</li> <li>- establish a connection</li> <li>- established within the Community, established within the European Union</li> <li>- establishing a connection</li> <li>- establishment</li> <li>- EU approval for connection</li> <li>- EU surveillance, EC surveillance</li> <li>- EU-wide availability, Community-wide availability</li> <li>- European Union</li> <li>- evaluate</li> <li>- evaluation</li> </ul>	EMC	<ul style="list-style-type: none"> <li>- αποδοτικός, αποτελεσματικός</li> <li>- ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα</li> <li>- ηλεκτρομαγνητικά μέσα, ηλεκτρομαγνητικό μέσο</li> <li>- στοιχείο</li> <li>- εξασφαλίζω</li> <li>- ουσιώδεις απαιτήσεις</li> <li>- αποκαθιστώ σύνδεση</li> <li>- εγκατεστημένος στην Ευρωπαϊκή Ένωση</li> <li>- αποκατάσταση σύνδεσης</li> <li>- δημιουργία, καθιέρωση, εγκαθίδρυση</li> <li>- έγκριση σύνδεσης κατά ΕΕ</li> <li>- ευρωπαϊκή επιτήρηση, επιτήρηση κατά ΕΕ</li> <li>- πανευρωπαϊκή διαθεσιμότητα, διαθεσιμότητα σε όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση</li> <li>- Ευρωπαϊκή Ένωση</li> <li>- αποτιμώ</li> <li>- αποτίμηση</li> </ul>	EMC
	EU		EE

Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.	Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- evaluation procedure</li> <li>- examination</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- διαδικασία αποτίμησης</li> <li>- εξέταση</li> </ul>	
	<b>F</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- final product</li> <li>- final product inspection</li> <li>- final product testing</li> <li>- free circulation</li> <li>- full quality assurance</li> <li>- function</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- τελικό προϊόν</li> <li>- έλεγχος τελικών προϊόντων</li> <li>- δοκιμές τελικών προϊόντων</li> <li>- ελεύθερη κυκλοφορία</li> <li>- πλήρης διασφάλιση ποιότητας</li> <li>- λειτουργία</li> </ul>	
	<b>G</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- general type-description</li> <li>- graphical depiction</li> <li>- Green Paper</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- γενική περιγραφή τύπου</li> <li>- γραφική απεικόνιση</li> <li>- Πράσινη Βίβλος</li> </ul>	
	<b>H</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- harmonized standard</li> <li>- hold a connection</li> <li>- holding a connection</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- εναρμονισμένο πρότυπο</li> <li>- συγκρατώ σύνδεση</li> <li>- συγκράτηση σύνδεσης</li> </ul>	
	<b>I</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- identification number</li> <li>- impartiality</li> <li>- impede the placing on the market</li> <li>- implementation, transposition {of a european standard}</li> <li>- incorrect application</li> <li>- indication</li> <li>- indirect connection</li> <li>- inducement</li> <li>- information</li> <li>- Information Technology</li> <li>- initialism</li> <li>- initials</li> <li>- inspection</li> <li>- inspection report</li> <li>- inspection visit</li> <li>- install</li> <li>- installer</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- αριθμός αναγνώρισης</li> <li>- αμεροληψία</li> <li>- εμποδίζω τη διάθεση στην αγορά</li> <li>- μεταφορά σε εθνικό επίπεδο {ενός ευρωπαϊκού προτύπου}</li> <li>- λανθασμένη εφαρμογή</li> <li>- ένδειξη</li> <li>- έμμεση σύνδεση</li> <li>- επιρροή</li> <li>- πληροφορία, πληροφορίες</li> <li>- Τεχνολογία Πληροφοριών</li> <li>- αρκτικόλεξο</li> <li>- αρχικά</li> <li>- έλεγχος, έλεγχοι, επιθεώρηση</li> <li>- έκθεση ελέγχου</li> <li>- επίσκεψη ελέγχου</li> <li>- εγκαθιστώ</li> <li>- εγκαταστάτης</li> </ul>	
	<b>IT</b>		<b>IT</b>

Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.	Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- intended</li> <li>- intended purpose</li> <li>- interconnection</li> <li>- interest</li> <li>- interwork (via)</li> <li>- interwork (with)</li> <li>- interworking (via)</li> <li>- interworking (with)</li> <li>- issue a certificate</li> <li>- issue a quality system approval</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- σχεδιαζόμενος, μελετώμενος</li> <li>- σκοπός προορισμού, προορισμός</li> <li>- διασύνδεση</li> <li>- συμφέρον</li> <li>- διασυνεργάζομαι (μέσω)</li> <li>- διασυνεργάζομαι (με)</li> <li>- διασυνεργασία (μέσω)</li> <li>- διασυνεργασία (με)</li> <li>- εκδίδω πιστοποιητικό</li> <li>- εκδίδω έγκριση συστήματος ποιότητας</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- justified case</li> <li>- justify</li> </ul>	J	<ul style="list-style-type: none"> <li>- αιτιολογημένη περίπτωση</li> <li>- αιτιολογώ</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- label</li> <li>- labelling</li> <li>- level of quality</li> <li>- level of safety</li> <li>- liability insurance</li> <li>- lot</li> </ul>	L	<ul style="list-style-type: none"> <li>- επίσημα, ετικέτα</li> <li>- επισηματοθέτηση, ετικετάρισμα</li> <li>- στάθμη ποιότητας</li> <li>- επίπεδο ασφάλειας</li> <li>- ασφάλεια αστικής ευθύνης</li> <li>- παρτίδα (παραγωγής)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- maintain</li> <li>- management</li> <li>- manufacture</li> <li>- manufacture, manufacturing</li> <li>- manufacturer</li> <li>- manufacturer's declaration</li> <li>- manufacturer's premises</li> <li>- manufacturing drawings</li> <li>- manufacturing part</li> <li>- manufacturing process</li> <li>- mark of conformity</li> <li>- market segment</li> <li>- marketing</li> <li>- marking</li> <li>- meet a criterion, observe a criterion</li> </ul>	M	<ul style="list-style-type: none"> <li>- συντηρώ</li> <li>- διοίκηση, διαχείριση</li> <li>- κατασκευάζω</li> <li>- κατασκευή</li> <li>- κατασκευαστής</li> <li>- δήλωση κατασκευαστή</li> <li>- εγκαταστάσεις του κατασκευαστή, χώροι του κατασκευαστή</li> <li>- κατασκευαστικά σχέδια</li> <li>- τμήμα κατασκευής</li> <li>- διεργασία κατασκευής, κατασκευαστική διεργασία</li> <li>- σήμα συμμόρφωσης</li> <li>- τμήμα αγοράς</li> <li>- διάθεση στην αγορά</li> <li>- σήμανση</li> <li>- πληρώ κριτήριο, ικανοποιώ κριτήριο, τηρώ κριτήριο</li> </ul>	

Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.	Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- microwave {adj}</li> <li>- microwaves</li> <li>- minimum criteria for designation</li> <li>- modification</li> <li>- modify a connection</li> <li>- modify a quality system, amend a quality system</li> <li>- modifying a connection</li> <li>- monitor</li> <li>- monitoring</li> <li>- mutual recognition of conformity</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- μικροκυματικός</li> <li>- μικροκύματα</li> <li>- ελάχιστα κριτήρια καθορισμού</li> <li>- τροποποίηση</li> <li>- τροποποιώ σύνδεση</li> <li>- τροποποιώ σύστημα ποιότητας</li> <li>- τροποποίηση σύνδεσης</li> <li>- παρακολουθώ</li> <li>- παρακολουθήση</li> <li>- αμοιβαία αναγνώριση της συμμόρφωσης</li> </ul>	
<b>N</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- national approval for connection</li> <li>- national authorities</li> <li>- national standard</li> <li>- network operator, telecommunications network operator</li> <li>- network termination point</li> <li>- notification</li> <li>- notified body</li> <li>- notify</li> <li>- notify {a body} to</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- εθνική έγκριση σύνδεσης</li> <li>- εθνικές αρχές, κρατικές αρχές</li> <li>- εθνικό πρότυπο</li> <li>- φορέας εκμετάλλευσης δικτύου, φορέας εκμετάλλευσης τηλεπικοινωνιακού δικτύου</li> <li>- σημείο τερματισμού δικτύου, σημείο απόληξης δικτύου</li> <li>- διακοίνωση</li> <li>- διακοινωμένος οργανισμός</li> <li>- κοινοποιώ</li> <li>- διακοινώνω {οργανισμό} σε</li> </ul>	
<b>O</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- obligations of a manufacturer</li> <li>- observe professional secrecy</li> <li>- operate a quality system</li> <li>- operating manual</li> <li>- operation</li> <li>- optical means</li> <li>- optical system (of connection)</li> <li>- organizational structure</li> <li>- original approval</li> <li>- outcome</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- υποχρεώσεις κατασκευαστή</li> <li>- τηρώ επαγγελματικό απόρρητο</li> <li>- λειτουργώ σύστημα ποιότητας</li> <li>- εγχειρίδιο λειτουργίας, εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης</li> <li>- λειτουργία</li> <li>- οπτικά μέσα, οπτικό μέσο</li> <li>- οπτικό σύστημα (σύνδεσης)</li> <li>- οργανωτική δομή</li> <li>- αρχική έγκριση</li> <li>- έκβαση</li> </ul>	

Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.	Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.
<b>P</b>			
- packaging		- συσκευασία	
- parties concerned		- ενδιαφερόμενα μέρη	
- perform a test, carry out a test		- εκτελώ δοκιμή, διεξάγω δοκιμή	
- perform an examination		- εκτελώ εξέταση	
- performance		- επίδοση, επιδόσεις	
- place on the market		- διαθέτω στη αγορά	
- placing on the market		- διάθεση στην αγορά	
- power		- εξουσία	
- procedure		- διαδικασία	
- process		- διεργασία	
- process information		- επεξεργάζομαι πληροφορίες	
- product category		- κατηγορία προϊόντος	
- product check		- (εξ)έλεγχος προϊόντων	
- product quality		- ποιότητα προϊόντος	
- product technology		- τεχνολογία προϊόντος	
- production		- παραγωγή	
- production quality assurance		- διασφάλιση ποιότητας παραγωγής	
- professional integrity		- επαγγελματική ακεραιότητα	
- professional secrecy		- επαγγελματικό απόρρητο	
- professional training		- επαγγελματική κατάρτιση	
- protection from harm		- προστασία από βλάβες	
- provisions		- διατάξεις	
- public telecommunications infrastructure		- δημόσια υποδομή τηλεπικοινωνιών, δημόσια τηλεπικοινωνιακή υποδομή	
- public telecommunications network		- δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο	
- public (networks) operator		- φορέας εκμετάλλευσης δημόσιου (τηλεπικοινωνιακού) δικτύου	
<b>Q</b>			
- qualification report {of personnel}		- έκθεση αξιολόγησης {προσωπικού}	
- quality assurance		- διασφάλιση ποιότητας	
- quality assurance assessment		- αξιολόγηση διασφάλισης ποιότητας	
- quality assurance techniques		- τεχνικές διασφάλισης ποιότητας	
- (quality) audit		- επιθεώρηση (ποιότητας)	
- quality control		- έλεγχος ποιότητας	

Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.	Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- quality management</li> <li>- quality manual</li> <li>- quality objective</li> <li>- quality plan</li> <li>- quality policy</li> <li>- quality programme</li> <li>- quality records</li> <li>- quality system</li> <li>- quality system approval</li> <li>- quality system approval certificate</li> <li>- quality system documentation</li> <li>- quarantine</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- διοίκηση ποιότητας, διαχείριση ποιότητας</li> <li>- εγχειρίδιο ποιότητας</li> <li>- στόχος ποιότητας</li> <li>- σχέδιο ποιότητας</li> <li>- πολιτική ποιότητας</li> <li>- πρόγραμμα ποιότητας</li> <li>- αρχεία ποιότητας, εγγραφές ποιότητας</li> <li>- σύστημα ποιότητας</li> <li>- έγκριση συστήματος ποιότητας</li> <li>- πιστοποιητικό έγκρισης συστήματος ποιότητας</li> <li>- τεκμηρίωση συστήματος ποιότητας</li> <li>- εγγυώμαι</li> </ul>	
<b>R</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- radio frequency spectrum</li> <li>- radio system (of connection)</li> <li>- random intervals</li> <li>- real connection</li> <li>- reasoned assessment decision</li> <li>- receive information</li> <li>- recognized standards body</li> <li>- recognized status</li> <li>- references</li> <li>- representative</li> <li>- requirement</li> <li>- reserved service</li> <li>- responsibility</li> <li>- result of a test, test result</li> <li>- results of analyses</li> <li>- results of examination</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- φάσμα ραδιοσυχνοτήτων</li> <li>- ραδιοκυματικό σύστημα (σύνδεσης), ραδιοσύστημα (σύνδεσης)</li> <li>- τυχαία διαστήματα</li> <li>- πραγματική σύνδεση</li> <li>- αιτιολογημένη απόφαση αξιολόγησης</li> <li>- λαμβάνω πληροφορίες</li> <li>- αναγνωρισμένος οργανισμός τυποποίησης</li> <li>- αναγνωρισμένο στάτο</li> <li>- στοιχεία αναφοράς</li> <li>- αντιπρόσωπος</li> <li>- απαίτηση</li> <li>- δεσμευμένη υπηρεσία</li> <li>- ευθύνη, αρμοδιότητα</li> <li>- αποτέλεσμα δοκιμής</li> <li>- αποτελέσματα αναλύσεων</li> <li>- αποτελέσματα εξέτασης</li> </ul>	
<b>S</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- safety</li> <li>- safety of employees</li> <li>- scope of a CTR</li> <li>- scope statement</li> <li>- send information</li> <li>- service provider</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ασφάλεια</li> <li>- ασφάλεια προσωπικού</li> <li>- αντικείμενο ενός CTR</li> <li>- δήλωση αντικειμένου</li> <li>- στέλνω πληροφορίες</li> <li>- παροχέας υπηρεσίας</li> </ul>	



Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.	Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- shortcoming</li> <li>- standard</li> <li>- standards body</li> <li>- standing committee</li> <li>- storage</li> <li>- sub-assembly</li> <li>- supplier's declaration</li> <li>- surveillance</li> <li>- surveillance task</li> <li>- system of communication</li> <li>- systematic actions</li> <li>- systematic and orderly manner</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- έλλειψη, ελάττωμα</li> <li>- πρότυπο</li> <li>- οργανισμός τυποποίησης</li> <li>- μόνιμη επιτροπή</li> <li>- αποθήκευση</li> <li>- (κατασκευαστικό) υποσύστημα</li> <li>- δήλωση προμηθευτή</li> <li>- επιτήρηση</li> <li>- έργο επιτήρησης, εποπτικό καθήκον</li> <li>- σύστημα επικοινωνίας</li> <li>- συστηματικές ενέργειες</li> <li>- συστηματικός και μεθοδικός τρόπος</li> </ul>	
<b>T</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- task</li> <li>- technical characteristics</li> <li>- technical competence</li> <li>- technical documentation</li> <li>- technical regulation</li> <li>- technical specification</li> <li>- technical training</li> <li>- technical work</li> <li>- (telecommunications) network operator</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- καθήκον, έργο</li> <li>- τεχνικά χαρακτηριστικά</li> <li>- τεχνική ικανότητα</li> <li>- τεχνική τεκμηρίωση</li> <li>- τεχνικός κανονισμός</li> <li>- τεχνική προδιαγραφή</li> <li>- τεχνική κατάρτιση</li> <li>- τεχνικές εργασίες</li> <li>- φορέας εκμετάλλευσης (τηλεπικοινωνιακού) δικτύου</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- (telecommunications) terminal equipment</li> <li>- termination</li> <li>- test</li> <li>- test and examination facilities</li> <li>- test data</li> <li>- test laboratory</li> <li>- test method</li> <li>- test programme</li> <li>- test report</li> <li>- test result, result of a test</li> <li>- test specification</li> <li>- testing</li> <li>- transposition, implementation {of a european standard}</li> </ul>	TTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (τηλεπικοινωνιακός) τερματικός εξοπλισμός</li> <li>- τερματισμός, απόληξη</li> <li>- δοκιμή</li> <li>- εγκαταστάσεις δοκιμών και εξέτασης</li> <li>- στοιχεία δοκιμών</li> <li>- εργαστήριο δοκιμών (συμμόρφωσης)</li> <li>- μέθοδος δοκιμής</li> <li>- πρόγραμμα δοκιμών</li> <li>- έκθεση δοκιμής</li> <li>- αποτέλεσμα δοκιμής</li> <li>- προδιαγραφή δοκιμής</li> <li>- δοκιμές</li> <li>- μεταφορά σε εθνικό επίπεδο {ενός ευρωπαϊκού προτύπου}</li> </ul>	TTE

Αγγλικός Όρος	Αγγλική Συντομογ.	Ελληνικός Όρος	Ελληνική Συντομογ.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- type</li> <li>- type description</li> <li>- type examination</li> <li>- type examination certificate</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- τύπος</li> <li>- περιγραφή τύπου</li> <li>- εξέταση τύπου</li> <li>- πιστοποιητικό εξέτασης τύπου</li> </ul>	
<b>U</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- unexpected visit</li> <li>- update a quality system</li> <li>- updating</li> <li>- user handbook</li> <li>- user information</li> <li>- user safety</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- έκτακτη επίσκεψη, μη αναμενόμενη επίσκεψη</li> <li>- εκσυγχρονίζω σύστημα ποιότητας, ενημερώνω σύστημα ποιότητας</li> <li>- εκσυγχρονισμός, ενημέρωση</li> <li>- εγχειρίδιο για τον χρήστη</li> <li>- πληροφορίες για τον χρήστη</li> <li>- ασφάλεια χρήστη</li> </ul>	
<b>V</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- verify</li> <li>- version of a product</li> <li>- virtual connection</li> <li>- visit report</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- επαληθεύω</li> <li>- παραλλαγή προϊόντος, μοντέλο προϊόντος</li> <li>- ιδεατή σύνδεση</li> <li>- έκθεση επίσκεψης</li> </ul>	
<b>W</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- wire {adj.}</li> <li>- wire system (of connection)</li> <li>- withdraw a certificate</li> <li>- withdraw a quality system approval</li> <li>- withdraw the notification</li> <li>- written instruction</li> <li>- written procedure</li> <li>- written (quality) policy</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ενσύρματος</li> <li>- ενσύρματο σύστημα (σύνδεσης)</li> <li>- αποσύρω πιστοποιητικό</li> <li>- αποσύρω έγκριση συστήματος ποιότητας, ανακαλώ έγκριση συστήματος ποιότητας</li> <li>- αποσύρω τη διακοίνωση</li> <li>- γραπτή οδηγία</li> <li>- γραπτή διαδικασία, γραπτό κείμενο διαδικασίας</li> <li>- γραπτή πολιτική ποιότητας, γραπτό κείμενο πολιτικής ποιότητας</li> </ul>	

## 9Γ. ΑΡΚΤΙΚΟΛΕΞΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

### ΑΡΚΤΙΚΟΛΕΞΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

<b>86/361/ΕΟΚ</b>	Οδηγία της ΕΕ "Για το αρχικό στάδιο της αμοιβαίας αναγνώρισης της έγκρισης τύπου για τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό".
<b>88/301/ΕΟΚ</b>	Οδηγία της ΕΕ "Για τον ανταγωνισμό στην αγορά του τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού".
<b>91/263/ΕΟΚ</b>	Οδηγία της ΕΕ "Για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης των σχετικών με τον τερματικό εξοπλισμό τηλεπικοινωνιών, περιλαμβανομένης και της αμοιβαίας αναγνώρισης της συμμόρφωσής του
<b>93/68/ΕΟΚ</b>	Οδηγία της ΕΕ για την εφαρμογή της σήμανσης "CE"
<b>93/465/ΕΟΚ</b>	Απόφαση του Συμβουλίου της ΕΕ "για τις ενότητες που αφορούν τις διάφορες φάσεις των διαδικασιών αξιολόγησης της συμμόρφωσης και τους κανόνες επίθεσης και χρήσης της σήμανσης συμμόρφωσης "CE" που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν στις Οδηγίες τεχνικής εναρμόνισης".
<b>ACTE</b>	<i>Approvals Committee for Terminal Equipment</i> Επιτροπή Εγκρίσεων Τερματικού Εξοπλισμού
<b>Απ.8316/1114/89</b>	Απόφαση Αρ.8316/1114/27-4-89 του Υπουργού ΒΕΤ "Διαδικασίες και συστήματα πιστοποίησης και διασφάλισης ποιότητας προϊόντων, υλικών, υπηρεσιών, διεργασιών και συστημάτων ποιότητας".
<b>ADLNB</b>	<i>Association of Designated Laboratories and Notified Bodies</i> Σύνδεσμος Καθορισμένων Εργαστηρίων και Διακοινωμένων Οργανισμών
<b>CEN</b>	<i>Comit European de Normalisation</i> Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης
<b>CENELEC</b>	<i>Comit European de Normalisation Electrotechnique</i> Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης
<b>"CE"</b>	( <i>Communaut Europenne</i> ) Αρκτικόλεξο της σήμανσης προϊόντων στην Ευρωπαϊκή Ένωση
<b>CEPT</b>	<i>Conference Europeenne des administrations des Postes et des Telecommunications</i> Ευρωπαϊκή Διάσκεψη Ταχυδρομείων και Τηλεπικοινωνιών
<b>CTR</b>	<i>Common Technical Regulation</i> Κοινός Τεχνικός Κανονισμός
<b>DECT</b>	<i>Digital European Cordless Telecommunications</i> Ευρωπαϊκές Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες με Ασύρματά Τηλέφωνα
<b>ECITC</b>	<i>European Committee for Information Technology Testing and Certification</i>

	Ευρωπαϊκή Επιτροπή Δοκιμών και Πιστοποίησης Τεχνολογίας Πληροφοριών
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΕΚ	Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, Ευρωπαϊκή Επιτροπή
ΕΕΤ	Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών
ΕΛΟΤ	Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης
EMC	<i>Electromagnetic Compatibility</i> Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα
EN	<i>Europische Norm - European Standard</i> Ευρωπαϊκό Πρότυπο
ENV	<i>Europische Norm fr Versuhungsweise- European pre-Standard</i> Δοκιμαστικό Ευρωπαϊκό Πρότυπο
EOK	Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα,
EOTC	<i>European Organization for Testing and Certification</i> Ευρωπαϊκή Οργάνωση Δοκιμών και Πιστοποίησης
ETS	<i>European Telecommunications Standard</i> Ευρωπαϊκό Τηλεπικοινωνιακό Πρότυπο
ETSI	<i>European Telecommunications Standards Institute</i> Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τηλεπικοινωνιακών Προτύπων
GSM	<i>Global System for Mobile communications</i> Παγκόσμιο Σύστημα Κινητών Επικοινωνιών
HD	<i>Harmonization Document</i> Εγγραφο Εναρμόνισης
IEC	<i>International Electrotechnical Commission</i> Διεθνής Ηλεκτροτεχνική Επιτροπή
I-ETS	<i>Interim-European Telecommunications Standard</i> Προσωρινό Ευρωπαϊκό Τηλεπικοινωνιακό Πρότυπο
ISO	<i>International Organization for Standardization</i> Διεθνής Οργάνωση Τυποποίησης
ITU	<i>International Telecommunications Union</i> Διεθνής Ένωση Τηλεπικοινωνιών
ITU-R	<i>ITU Radiocommunications Recommendation</i> Σύσταση Ραδιοεπικοινωνιών ITU
ITU-T	<i>ITU Telecommunications Recommendation</i>

## Σύσταση Τηλεπικοινωνιών ΙΤΥ

<b>MTS</b>	<i>Methods for Testing and Specifiaction</i> Μέθοδοι Δοκιμών και Προδιαγραφής (τεχνική επιτροπή του ETSI)
<b>NET</b>	<i>Normes Europennes de telecommunications</i> (οι πρώτες κοινές ευρωπαϊκές προδιαγραφές συμμόρφωσης ΤΤΕ οι οποίες είχαν αποδοθεί ως "Ευρωπαϊκά Πρότυπα Τηλεπικοινωνιών")
<b>N.2231/94</b>	Νόμος 2231/31-8-94 "Σύσταση και λειτουργία Ελληνικού Ινστιτούτου Μετρολογίας, Εθνικού Συμβουλίου Διαπίστευσης και άλλες διατάξεις".
<b>N.2246/94</b>	Νόμου 2246/20-10-94 "Οργάνωση και λειτουργία του τομέα τηλεπικοινωνιών".
<b>ΟΤΕ</b>	Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος
<b>ΠΑ</b>	Προεδρικό Διάταγμα
<b>ΠΑ 424</b>	Προεδρικό Διάταγμα Υπ' Αριθ. 424 (ΦΕΚ 243/Α/22-11-95) σχετικά με τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό σε συμμόρφωση με την Οδηγία 91/263/ΕΟΚ όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Οδηγία 93/68/ΕΟΚ.
<b>TBR</b>	<i>Technical Basis for Regulation</i> Τεχνική Βάση Κανονισμού
<b>TC</b>	<i>Technical Committee</i> Τεχνική Επιτροπή
<b>TTE</b>	(τηλεπικοινωνιακός) τερματικός εξοπλισμός, (τηλεπικοινωνιακό) τερματικό
<b>TRAC</b>	<i>Technical Regulations Applications Committee</i> Επιτροπή Εφαρμογής Τεχνικών Κανονισμών
<b>ΥΒΕΤ</b>	Υπουργείο Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας
<b>ΥΠΜΕ</b>	Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών.

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 11 Ιανουαρίου 1996

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΤΕ (ΚΑΤΑ ΕΕ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗΣ)

- 2.1 Γενική περιγραφή του Συστήματος Πιστοποίησης του ΤΤΕ
- 2.2 Διακοινωμένοι οργανισμοί - Καθορισμένα εργαστήρια δοκιμών
  - 2.2.1 Ο Ελληνικός διακοινωμένος οργανισμός
  - 2.2.2 Καθορισμένα εργαστήρια δοκιμών
- 2.3 Σήμανση κατά ΕΕ και εθνική σήμανση
- 2.4 Ανάλυση των διαδικασιών πιστοποίησης του ΤΤΕ κατά ΕΕ
  - 2.4.1 Εξέταση τύπου κατά ΕΕ
    - 2.4.1.1 Συμμόρφωση προς τον τύπο κατά ΕΕ
    - 2.4.1.2 Διασφάλιση ποιότητας παραγωγής κατά ΕΕ
  - 2.4.2 Πλήρης διασφάλιση ποιότητας κατά ΕΕ
- 2.5 Ανάλυση των διαδικασιών της εθνικής πιστοποίησης του ΤΤΕ
  - 2.5.1 Εθνική Εξέταση τύπου
    - 2.5.1.1 Εθνική Συμμόρφωση προς τον τύπο
    - 2.5.1.2 Εθνική Διασφάλιση ποιότητας παραγωγής
  - 2.5.2 Εθνική Πλήρης διασφάλιση ποιότητας
- 2.6 Απαιτούμενος χρόνος για την ολοκλήρωση των διαδικασιών πιστοποίησης - Παράδοση Πιστοποιητικών και Εγκρίσεων Σύνδεσης
- 2.7 Απόρριψη αίτησης για εθνική πιστοποίηση ΤΤΕ
- 2.8 Πληροφορίες που παρέχει η ΕΕΤ
- 2.9 Ενστάσεις - Προσφυγές
- 2.10 Καταβολή τελών και προστίμων
- 2.11 "Ψευδοτερματικός" εξοπλισμός
- 2.12 Επιτήρηση της αγοράς - Κυρώσεις
  - 2.12.1 Έλεγχος και διαδικασίες για ΤΤΕ που κυκλοφορεί νόμιμα
  - 2.12.2 Έλεγχος και διαδικασίες για ΤΤΕ που κυκλοφορεί μη νόμιμα
- 2.13 Διάρκεια ισχύος των Εγκρίσεων Σύνδεσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: Εντυπα Αίτησης για Εξέταση Τύπου (κατά ΕΕ και Εθνική) τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού (ΤΤΕ)

1Α. Εντυπο Αίτησης στα ελληνικά

1Β. Εντυπο Αίτησης στα αγγλικά

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: Εντυπο Πιστοποιητικού Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού (ΤΤΕ)

2Α. Εντυπο Πιστοποιητικού Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ

2Β. Εντυπο Συμπληρώματος Πιστοποιητικού Εξέτασης Τύπου κατά ΕΕ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3: Υπόδειγμα Δήλωσης Συμμόρφωσης προς τον Τύπο κατά ΕΕ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4: Εντυπο Πιστοποιητικού Εθνικής Εξέτασης Τύπου τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού (ΤΤΕ)

4Α. Εντυπο Πιστοποιητικού Εθνικής Εξέτασης Τύπου

4Β. Εντυπο Συμπληρώματος Πιστοποιητικού Εθνικής Εξέτασης Τύπου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5: Υπόδειγμα Δήλωσης Εθνικής Συμμόρφωσης προς τον Τύπο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6: Εντυπο Εγκρίσης Σύνδεσης κατά ΕΕ τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού (ΤΤΕ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7: Εντυπο Εθνικής Εγκρίσης Σύνδεσης τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού (ΤΤΕ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8: Υπόδειγμα Δήλωσης "Ψευδοτερματικού" εξοπλισμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 9: Λεξιλόγια Ορολογίας Πιστοποίησης ΤΤΕ

9Α. Ελληνοαγγλικό Λεξιλόγιο Ορολογίας

9Β. Αγγλοελληνικό Λεξιλόγιο Ορολογίας

9Γ. Αρκτικόλεξα και Συντομογραφίες



**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ****ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ****ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 • ΑΘΗΝΑ 104 32 • TELEX 223211 ΥΡΕΤ GR • FAX 52 34 312****ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ**

<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ</b> Σολωμού 51		<b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ</b> ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.	
Πληροφορίες δημοσιευμάτων Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	5225761	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (031)	423955
	5230841	25ης Μαρτίου 21 Τ.Κ. 541 00	423956
Πληροφορίες δημοσιευμάτων λοιπών ΦΕΚ	5225713	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	4136402
	5249547	Νικήτα 6-8 Τ.Κ. 185 31	4171307
Πώληση Φ.Ε.Κ.	5239762	ΠΑΤΡΑ (061)	271249
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248141	Κορίνθου 327 Τ.Κ. 262 23	224581
Βιβλιοθήκη παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248188	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	
Οδηγίες για δημοσιεύματα Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	5248785	Διοικητήριο Τ.Κ. 454 44	(0651) 21901
Εγγραφή Συνδρομητών Φ.Ε.Κ. και		ΚΟΜΟΤΗΝΗ (0531)	22637
αποστολή Φ.Ε.Κ. με πληρωμή μέσω Δ.Ο.Υ.	5248320	Δημοκρατίας 1 Τ.Κ. 691 00	26522

**ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ** - Μέχρι 16 σελίδες 100 δρχ.  
**ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ** - Από 16 σελίδες και άνω προσαύξηση 100 δρχ. ανά σελίδα ή μέρος αυτού

**ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.**

Τεύχος	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531	Κ.Α.Ε. εσόδου υπέρ ΤΑΠΕΤ 3512
Α' (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	30.000 δρχ.	1.500 δρχ.
Β' (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	50.000 *	2.500 *
Γ' (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	10.000 *	500 *
Δ' (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	50.000 *	2.500 *
Αναπτυξιακών Πράξεων (Τ.Α.Π.Σ.)	25.000 *	1.250 *
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού ΝΠΔΔ)	10.000 *	500 *
Παράρτημα (Πίνακες επιτυχόντων διαγωνισμών)	5.000 *	250 *
Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	10.000 *	500 *
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	3.000 *	150 *
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	150.000 *	7.500 *
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	10.000 *	500 *
<b>ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΕΥΧΗ ΕΚΤΟΣ Α.Ε. &amp; Ε.Π.Ε.</b>	<b>120.000 *</b>	<b>6.000 *</b>

- \* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στα Δημόσια Ταμεία που δίδουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
- \* Οι συνδρομές του εξωτερικού είναι διπλάσιες των παραπάνω αναφερομένων και μπορεί να στέλνονται με επιταγή και σε ανάλογο συνάλλαγμα στο Διευθυντή Οικονομικού του Εθνικού Τυπογραφείου.
- \* Η πληρωμή του ποσού του ΤΑΠΕΤ που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται στην Αθήνα από το Ταμείο του ΤΑΠΕΤ (Καποδιστρίου 34 - Αθήνα) και στις άλλες πόλεις από τα Δημόσια Ταμεία.
- \* Οι συνδρομητές του εξωτερικού μπορούν να στέλνουν το ποσό του ΤΑΠΕΤ μαζί με το ποσό της συνδρομής.
- \* Οι Δήμοι και οι Κοινότητες πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
- \* Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
- \* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι τον Μάρτιο κάθε έτους.
- \* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

**Οι υπηρεσίες κοινού λειτουργούν καθημερινά από 08.00' έως 13.00'**